

CURRICULUM VITÆ

DE

SILVIA BEATRIZ ONTIVERO

Datos personales:

Apellido ONTIVERO

Nombres Silvia Beatriz

Correo electrónico sbontivero@hotmail.com

SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM

Integro el cuerpo docente de esta Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, dependiente de la Universidad Nacional del Nordeste, desde el año 1981, ocupando cargos de Auxiliar Docente de Primera, Jefe de Trabajo Práctico y Profesor Adjunto, todos Ordinarios, en distintas cátedras.

He realizado diversos cursos de perfeccionamiento y de posgrado, en el área de Informática, Matemática y de Carrera Docente.

Participé como asistente y colaborador de Talleres de los Encuentro Regionales de Profesores de Matemática.

Tengo a mi cargo la Dirección de una Adscripción a la Cátedra de Sistemas de Representación de la carrera de Ingeniería en Agrimensura.

Coordino la Extensión Áulica, cohorte 2008, de la carrera de Agrimensura, en la Ciudad de Formosa.

Formación Académica:

Estudios: Terciario y Superior Completos

- 1976 Egresada de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura de la U.N.N.E. con el Título de Agrimensora Nacional
- 1995 Egresada del Instituto Superior N°1 de Corrientes dependiente del Ministerio de Educación de la Provincia de Corrientes con el Título de Profesora de Educación Técnica

Cursos de Posgrado

- 2006 “*LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA EN LA UNIVERSIDAD*” dictado por la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE entre los meses julio-octubre de 2006, con una carga horaria de 45 horas.
- 2007 “*INTRODUCCIÓN A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA*” dictado por la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE entre los meses agosto-octubre de 2007, con una carga horaria de 152 horas.

Trayectoria Docente:

- 1981 Inicio de la actividad docente en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura de la U.N.N.E., en la cátedra de **Dibujo Lineal y Geometría Descriptiva** como **Ayudante de Docencia de Primera** en carácter interino por Resolución 1034/80
- 1988 Designada **Jefe de Trabajos Prácticos** de la cátedra **Dibujo Lineal y Geometría Descriptiva** por Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición por Resolución N° 368/88-CD.
- 1985 Designada **Jefe de Trabajos Prácticos** de la cátedra **Matemática “B”** en carácter de Interina por Resolución N° 831/85-CD.
- 1994 Designada **Jefe de Trabajos Prácticos** de la Cátedra **Matemática “B”** por Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición por Resolución N° 232/94-CD
- 1997 Designada **Profesora Adjunta** de la Cátedra **Dibujo Lineal y Geometría Descriptiva** por Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición por Resolución N° 177/97

- 1999 Integrante de la **Comisión Curricular de la Carrera de Agrimensura**, en carácter de suplente por Resolución N° .323/95-CD
- 2007 Designada **Auxiliar Docente de Primera** de la Cátedra **Trigonometría** del Área Geometría del Dpto. de Matemática por Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición por Resolución N° 309/07.
- 2009 Designada **Profesor Responsable** de la Cátedra **Dibujo** del Área Complementos de Ingeniería, del Dpto. de Ingeniería, por Resolución N° 084/09-CD.
- 2011 Designada **Profesor Adjunto**, con carácter Interino, dedicación Simple, en la cátedra **Cartografía**, correspondiente al Área Geodesia, del Dpto. de Agrimensura, por Resolución N° 0436/11-CD.

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN:

- 2009 Designada integrante de la **Comisión Evaluadora** por el Régimen de Carrera Docente para la permanencia en el cargo de **JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS** de la cátedra **DIBUJO** de las carreras de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Electrónica, por Resolución N° 562/09-CD.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

- 2009 Directora de Adscripción en la Categoría Auxiliar Docente de Primera, en la Asignatura Dibujo, del Dpto. Ingeniería, de la Arq. María Verónica Marder, por Resolución N° 858/09.
- 2010 Directora de Adscripción en la Categoría Auxiliar Docente de Primera, en la Asignatura Sistemas de Representación, del Dpto. de Ingeniería, del Agrim. Rubén Darío Pérez, y que por Resolución N° 0807/11 fue aprobado el Informe de la Adscripción.

Actividad Docente:

- Profesora Adjunta en forma interina de la Cátedra de Cartografía de la Carrera de Agrimensura de la Facultad de Ciencia Exactas, Naturales y Agrimensura de la U.N.N.E.
- Profesor Responsable de la Cátedra Dibujo de las Carreras de Ingenierías: Eléctrica, en Electrónica y en Agrimensura de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura.
- Auxiliar Docente de Primera de la Cátedra Trigonometría de la carrera de Agrimensura.
- Dictado de Clases Teórico-Prácticas de la Cátedra de Cartografía de la carrera de Agrimensura.
- Dictado de Clases Prácticas del Manejo de AUTOCAD en la cátedra de Cartografía de la carrera de Agrimensura.
- Dictado de Clases Prácticas de la Cátedra Trigonometría de la carrera de Agrimensura.
- Dictado de Clases Teóricas de la Cátedra de Dibujo de las carreras de Ingeniería Eléctrica, Ingeniería en Electrónica e Ingeniería en Agrimensura.
- Dictado de Clases Prácticas de la Cátedra de Dibujo de las carreras de Ingeniería Eléctrica, Ingeniería en Electrónica e Ingeniería en Agrimensura.

ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

- 1984 Curso-Taller sobre el Docente como Agente Trasmisor de una Metodología de Estudio, llevado a cabo en la ciudad de Corrientes, entre los días 13 al 15 de septiembre de 1984, organizado por el Ministerio de Cultura y Educación, Consejo Nacional de Educación Técnica e Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico, con una duración total de 32hs/cátedras, en calidad de asistente.
- 1985 Curso de Computación – Lenguaje Basic – 1ra Parte, realizado en la ciudad de Corrientes, durante los días 13 al 17 de mayo de 1985, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste y Ministerio de Educación y Cultura de la Provincia de Corrientes, con una duración de 20hs, en calidad asistente y con aprobación del curso.
- 1990 Curso-Taller sobre el Aporte de la Didáctica de la Matemática a la Organización de la Enseñanza, realizado por la Secretaría General de Extensión Universitaria-Delegación Ctes, de la Universidad Nacional del Nordeste, llevado a cabo en la ciudad de Resistencia entre los días 26 y 27 de octubre de 1990, con una duración de 12hs didácticas, en calidad de asistente.
- 1990 Curso de Introducción a la Resolución de Problemas y al Lenguaje Basic I, organizado por el Ministerio de Educación y Justicia, Consejo Nacional de Educación Técnica e Instituto Nacional Superior del profesorado Técnico, llevado a cabo durante el ciclo lectivo 1988, con una duración de 120hs reloj, en calidad de asistente y con aprobación del curso.
- 1995 Curso “La Transformación Educativa y el Rol de los Directivos”, organizado por el Instituto de Actualización y Perfeccionamiento Docente A.M.E.T., con el auspicio del Ministerio de Educación de la Provincia de Corrientes, Subsecretaría de Educación de la Provincia de Corriente y la Dirección General de Enseñanza Privada Corrientes, llevado a cabo en la ciudad de Corrientes, los días 7 y 8 de abril de 1995, con una duración de 24hs cátedras, en calidad de asistente y con aprobación del curso.
- 1995 Curso “Los Nuevos Contenidos para la Escuela en Transformación”. Área Matemática: Combinatoria, organizado por el Centro Provincial de Perfeccionamiento Educativo, Escuela Normal Superior “Dr. Juan Pujol”, con el auspicio del Ministerio de Educación y Subsecretaría de Educación, llevado a cabo en la ciudad de Corrientes, año lectivo 1995,

con una duración de 30hs reloj, en calidad de asistente con aprobación del curso.

- 1995 Curso “Los Nuevos Contenidos para la Escuela en Transformación”. Área Matemática: Introducción al Análisis Matemático: Derivadas, organizado por el Centro Provincial de Perfeccionamiento Educativo, Escuela Normal Superior “Dr. Juan Pujol”, con el auspicio del Ministerio de Educación y Subsecretaría de Educación, llevado a cabo en la ciudad de Corrientes, año lectivo 1995, con una duración de 30hs reloj, en calidad de asistente con aprobación del curso.
- 1995 Curso “Los Nuevos Contenidos para la Escuela en Transformación. Área Matemática: Estadísticas Descriptivas, organizado por el Centro Provincial de Perfeccionamiento Educativo, Escuela Normal Superior “Dr. Juan Pujol”, con el auspicio del Ministerio de Educación y Subsecretaría de Educación, llevado a cabo en la ciudad de Corrientes, año lectivo 1995, con una duración de 30hs reloj, en calidad de asistente con aprobación del curso.
- 1999 Curso “Gestión Institucional”, organizado por la Red Federal de Formación Docente Continua, Ministerio de Cultura y Educación, Gobierno de la Provincia de Corrientes, realizado en la ciudad de Corrientes en el ciclo lectivo 1998, con una duración de 50hs, modalidad a distancia, con aprobación del curso.
- 2000 Curso “Matemática para el 3º Ciclo de la EGB”, organizado por la Red Federal de Formación Docente Continua, Ministerio de Cultura y Educación, Gobierno de la Provincia de Corrientes, realizado en la ciudad de Corrientes en el ciclo lectivo 2000, con una duración de 40hs, modalidad semipresencial, con aprobación del curso.
- 2001 Curso “Matemática para el 3º Ciclo de la EGB – 2º Módulo”, organizado por la Red Federal de Formación Docente Continua, Ministerio de Cultura y Educación, Gobierno de la Provincia de Corrientes, realizado en la ciudad de Corrientes en el ciclo lectivo 2001, con una duración de 40hs, modalidad semipresencial, con aprobación del curso.
- 2003 Curso “Construir la Geometría con Cabri”, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado en la ciudad de Corrientes, del 27 al 29 de octubre de 2003, con una carga horaria de 12hs reloj, en calidad de asistente y con aprobación del curso.
- 2003 Curso “Programación Lineal: Resolución Gráfica Utilizando la PC”, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado en la

ciudad de Corrientes, del 27 al 29 de octubre de 2003, con una carga horaria de 6hs reloj, en calidad de asistente y con aprobación del curso.

- 2003 Curso “Matrices y Determinantes”, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado en la ciudad de Corrientes, del 27 al 29 de octubre de 2003, con una carga horaria de 8hs reloj, en calidad de asistente y con aprobación del curso.
- 2004 Curso “Resolviendo Problemas de Geometría”, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado en la ciudad de Corrientes, del 22 al 26 de junio de 2004, con una carga horaria de 8hs reloj, en calidad de asistente y con aprobación del curso.
- 2004 Curso “Una Mirada Algebraica a los Números Complejos”, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado en la ciudad de Corrientes, del 22 al 26 de junio de 2004, con una carga horaria de 8hs reloj, en calidad de asistente y con aprobación del curso.
- 2004 Curso “Proporcionalidad: Competencia vs. Comprensión” , organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado en la ciudad de Corrientes, del 22 al 26 de junio de 2004, con una carga horaria de 8hs reloj, en calidad de asistente y con aprobación del curso.
- 2004 Curso “Aprendamos Matemática Jugando y Usando la PC”, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado en la ciudad de Corrientes, del 22 al 26 de junio de 2004, con una carga horaria de 8hs reloj, en calidad de asistente y con aprobación del curso.
- 2006 Curso “Análisis Combinatorio: ¿Cómo enseñamos en la escuela?”, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado en la ciudad de Corrientes, del 7 al 11 de agosto de 2006, con una carga horaria de 8hs reloj, en calidad de asistente y con aprobación del curso.
- 2006 Curso “Construir el Puente al Álgebra con hojas electrónicas de cálculo”, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado en la ciudad de Corrientes, del 7 al 11 de agosto de 2006, con una carga horaria de 12hs reloj, en calidad de asistente y con aprobación del curso.
- 2006 Curso “Medianería Urbana-Conceptos generales. Tasación de un Muro Medianero”, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado en la ciudad de Corrientes, los días 19, 20 y 21 de octubre de 2006, con una

carga horaria de 20hs reloj, en calidad de asistente y con aprobación del curso.

- 2006 Curso “La Enseñanza Matemática en la Universidad”, organizado la Universidad Nacional del Nordeste, realizado en la ciudad de Resistencia, los meses de julio y octubre de 2006, con una carga horaria de 45hs reloj, en calidad de asistente y con aprobación del curso.
- 2007 Curso “Introducción a la Docencia Universitaria”, organizado la Universidad Nacional del Nordeste, realizado en la ciudad de Resistencia, los meses de agosto y octubre de 2006, con una carga horaria de 152hs reloj, en calidad de asistente y con aprobación del curso.
- 2008 Curso “Los Triángulos Esféricos y sus Aplicaciones”, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado en la ciudad de Corrientes, del 11 al 15 de agosto de 2008, con una carga horaria de 12hs reloj, en calidad de dictante por Resolución N° 640/08-CD.
- 2009 Curso “Explorando Conocimientos en la Trigonometría Esférica”, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado en la ciudad de Corrientes, los días 28, 29 y 30 de octubre de 2009, con una carga horaria de 15hs reloj, en calidad de dictante por Resolución N° 484/09-CD.
- 2010 Curso “Explorando Conocimientos en la Trigonometría Esférica II”, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado en la ciudad de Corrientes, desde los días 9 al 13 de agosto de 2010, con una carga horaria de 15hs reloj, en calidad de dictante.

Jornadas, Congresos y Encuentros:

- 2001 Talleres de Capacitación del 3° Ciclo, Área Matemática - Programa de Implementación – Plan de Compensación de los Aprendizajes, organizado por el Ministerio de Educación de la Provincia de Corrientes, en el período julio-septiembre del año 2001, con una duración de 36hs didácticas, en calidad de Participante activo.

- 2003 Sexto Congreso Argentino de Educación Matemática, realizado por la Sociedad de educación Matemática de Argentina, los días 10,11,12 y 13 de septiembre de 2003, con un total de 40hs didácticas, realizado en Resistencia, Chaco, en calidad de Participante como Miembro Activo.
- 2003 Taller “Los estudiantes no aprenden porque no están motivados, o no están motivados porque no aprenden”, en el marco del Sexto Congreso Argentino de Educación Matemática, realizado por la Sociedad de educación Matemática de Argentina, los días 10, 11, 12 y 13 de septiembre de 2003, con un total de 40hs didácticas, realizado en Resistencia, Chaco, en calidad de Participante como Miembro Activo.
- 2003 Taller “Pensamiento lateral, una estrategia para enunciar, plantear, discutir y resolver problemas”, en el marco del Sexto Congreso Argentino de Educación Matemática, realizado por la Sociedad de educación Matemática de Argentina, los días 10, 11, 12 y 13 de septiembre de 2003, con un total de 40hs didácticas, realizado en Resistencia, Chaco, en calidad de Participante como Miembro Activo.
- 2003 Taller “Errores en el aprendizaje de la Matemática”, en el marco del Sexto Congreso Argentino de Educación Matemática, realizado por la Sociedad de educación Matemática de Argentina, los días 10, 11, 12 y 13 de septiembre de 2003, con un total de 40hs didácticas, realizado en Resistencia, Chaco, en calidad de Participante como Miembro Activo.
- 2003 Taller “Belleza y Armonía del Universo”, en el marco del Sexto Congreso Argentino de Educación Matemática, realizado por la Sociedad de educación Matemática de Argentina, los días 10, 11, 12 y 13 de septiembre de 2003, con un total de 40hs didácticas, realizado en Resistencia, Chaco, en calidad de Participante como Miembro Activo.
- 2003 Taller “El uso de las Matrices en la construcción de gráficos”, en el marco del Sexto Congreso Argentino de Educación Matemática, realizado por la Sociedad de educación Matemática de Argentina, los días 10, 11, 12 y 13 de septiembre de 2003, con un total de 40hs didácticas, realizado en Resistencia, Chaco, en calidad de Participante como Miembro Activo.
- 2003 Quintas Jornadas “La Universidad Nacional del Nordeste, Literatura y Comunicación a través de sus Creadores”, realizado por la Secretaría General de Extensión Universitaria, Delegación Corrientes, los días 26,27 y 28 de junio de 2003, en la ciudad de Corrientes, en calidad de asistente como Miembro activo.

- 2004 Quinto Encuentro Regional de Docentes de Matemática, realizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, los días 22 al 26 de junio de 2004, en calidad de asistente.
- 2006 VI Encuentro Regional de Docentes de Matemática, realizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, desde el 7 al 11 de agosto de 2006, en calidad de asistente.
- 2009 IX Encuentro Regional de Docentes de Matemática, realizado por la facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, los días 28, 29 y 30 de octubre de 2009, con una carga total de 24hs reloj, en calidad de asistente.
- 2010 X Encuentro Regional de Docentes de Matemática, realizado por la facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, desde los días 9 al 13 de agosto de 2010, con una carga total de 60hs reloj, en calidad de asistente.
- 2011 3° Jornadas Nacionales de LÍNEA DE RIBERA Y RIESGO HÍDRICO, realizado por la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Provincia del Chaco, durante los días 11 y 12 de mayo de 2011.

ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA:

- 2008 Designada Coordinadora de la Extensión Áulica de la carrera de Agrimensura en la ciudad de Formosa, por Resolución N° 2607/11 de la DECANA de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura.

PLAN DE ACTIVIDADES DOCENTES

1.- OBJETIVOS:

Acompañar y facilitar a los alumnos la apropiación de nuevos contenidos y la incidencia de estos en el desempeño profesional, utilizando para ello los recursos tecnológicos que se dispone.

2.- ÁREA – DEPARTAMENTO:

AGRIMENSURA LEGAL dependiente del
Departamento de
AGRIMENSURA

3.- ASIGNATURA:

INTRODUCCIÓN A LA AGRIMENSURA Y A LA ÉTICA

4.- ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

- ✓ Dictado del 100% de las clases prácticas para un grupo de, aproximadamente, 30 alumnos de la carrera de Agrimensura e Ingeniería a la Agrimensura, con una carga horaria semanal de 3hs, en el primer cuatrimestre del primer año de las carreras mencionadas. Teniendo como objetivo principal que al final del cuatrimestre los alumnos sepan estudiar, investigar, discutir y defender su posición en temas inherentes a su profesión, que adquieran un amplio conocimiento del significado e implicancias de la carrera, que conozcan el rol de la Agrimensura en la sociedad y defiendan los intereses de la misma con una visión humanística, que esté decidido a actuar en forma ética y moral. Utilizando para ello clase de enseñanza participativa y confrontando opiniones, favoreciendo la intervención de todos los alumnos, permitiendo así una evaluación continua que se verá reflejada en los parciales escritos.
- ✓ Elaboración de Guías Trabajos Prácticos, temario de exámenes parciales, exámenes prácticos finales, PowerPoint de temas específicos requeridos por la Profesora Titular o Adjunta.
- ✓ Dictado de 3hs (tres horas) semanales de clases de consultas.
- ✓ Integrar el Tribunal Examinador de los exámenes finales.