# UNIVERSIDAD: Universidad Nacional de Santiago del Estero AREA DE ESPECIALIDAD: ESTADISTICA AÑO: 2005

AIV

#### 1.1-DATOS PERSONALES

-----

APELLIDO: WERENITZKY NOMBRES: DANIEL

FECHA DE NACIMIENTO: 23/03/51 SEXO: M

DNI.

DOMICILIO CALLE: CORDOBA Nº: 674 PISO: DEPTO:

LOCALIDAD: SANTIAGO DEL ESTERO CP: 4200

PROVINCIA: SANTIAGO DEL ESTERO

TELEFONO: (0385)-4213794 E-MAIL: dawe@unse.edu.ar

-----

#### 2.- FORMACION ACADEMICA

-----

#### **2.1.-** TITULO DE GRADO

Ingeniero Forestal

Universidad Nacional de Santiago del Estero Año 1981

# 2.2- ESPECIALIZACIONES

# 2.2.1-MAESTRIAS

- Maestría en Conservación y Gestión del Medio Ambiente Natural. Aprobación de los cursos presenciales, Universidad Internacional de Andalucía, La Rábida, Huelva, España

# 2.2.2.- DOCTORADOS

- Doctor de la Universidad Politécnica de Madrid. Marzo 2004.

# 2.5 OTROS CURSOS

Ordenación Forestal, Nuevas Tendencias y Posibilidades en Bosques Heterogéneos. Dictado por: Profesor Dr. Dietrich BURGER de la Universidad Federal de Paraná, Curitiva, Brasil del 20 al 24 de Marzo de 1981.

Utilización Forestal y Estudio del Trabajo Forestal. Dictado por: Profesor Dr. Gerhard W.D.STHORN, de la Universidad Federal de Paraná, Curitiva, Brasil, Abril de 1981.

Estadística Experimental, con orientación a la Experimentación Agrícola, Forestal y Ganadera. Dictado por: Ing. Agr. Camilo ROBLES e Ing. Ftal. Celia G. de BENITEZ, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Año: Octubre - Noviembre de 1981.

Metodología de la Investigación Forestal. Dictado por: Subsecretaría de Ciencia y Técnica de la Nación - INTA. Año:16 Mayo-10 Noviembre de 1983. Total: Dedicación exclusiva, 650 horas teórico-prácticas con examen final y presentación de trabajo final.

Estadística No-Paramétrica. Dictado por: Profesor Dr. Humberto CAMPOS, de la Es-cuela de Post-Grado Luis Queirós de la Universidad de San Pablo, Brasil. Del 2 al 7 de Septiembre de 1985. Dedicación exclusiva, 50 horas con trabajo final y examen final.

Muestreo de Poblaciones Biológicas. Dictado por: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Dpto. de Estadística-CASTELAR. Dedicación exclusiva, 6 de Julio-14 Agosto de 1987. Total: 240 horas con examen final.

· III Seminario Taller sobre Sistemas de Información de Recursos Naturales y Cuentas Patrimoniales. Dictado por: Subsecretaría Política Ambiental de la Nación y el Pro-grama de la Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Año: 5, 6 y 7 de Diciembre de 1988.30 horas.

Curso Intensivo de Introducción a la Metodología de la Investigación Científica. Dictado por: Lic. en Metodología Dr. H. Casiglia. Organizado por el Consejo Médico y Colegio Médico de Sgo. del Estero. Total: 24 horas con evaluación final.14-15 de Octubre y 9-10 de Diciembre de 1988.

Curso de Actualización para Profesionales de Climatología y Fenología Forestal. Dictado por: Dr. Ing.Ftal. Pedro E. Boletta. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Abril-Mayo de 1989.Total: 40 horas teórico-prácticas.

Seminario de Actualización para Graduados sobre Dinámica Poblacional de Insectos. Dictado por: Dr. David Gorla. Instituto de Control Biológico. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Días 3 y 4 de Noviembre de 1989.

Curso de Introducción a los Fundamentos Teóricos de la Fotogrametría, Fotointerpretación y Sensores Remotos y la Respectiva Cartografía. Primera Parte. Dictado por: Consejo Federal de Inversiones - Sup. Gob. de la Pcia. de Santiago del Estero. Del 13 al 17 de Noviembre de 1989. Total: 25 Horas.

Daniel Werenitzky

1

- Curso de Introducción a los Fundamentos Teóricos de la Fotogrametría, Fotointerpretación y Sensores Remotos y la Respectiva Cartografía. Segunda Parte. Dictado por: Consejo Federal de Inversiones Sup. Gob. de la Pcia. de Santiago del Estero. Del 22 al 27 de Abril de 1990. Total: 25 Horas.
- Manejo de Software Estadístico. Dictado por: Dra. Olga Avila de Spies Instituto Provincial de Estadística y Censos Sta. Fe Fac. de Ciencias Forestales, UNSE. Del 21 al 26 de Marzo de 1994. Total: 40 horas.
- · Introducción al Uso del SAS. Dictado por: Ing. Guillermo Ramos Instituto de Tecnología Agropecuaria- Fac. Agrón. y Zootéc. UNT. Dpto. de Graduados. Del 15 al 20 de Mayo. Año 1994. Total: 40 horas con evaluación final.
- ·Métodos Estadísticos Multivariados Módulos I y II Dictado por Dr. Crivisqui de la Universidad Libre de Bruselas (Bélgica), en la Univ. Nac. de Tucumán. Octubre 1997.60 horas teórico-prácticas con evaluación final.
- Geoestadistica Dictado por: Dr. Francisco Antonio Ovalles Viani(Venezuela) en el marco de la Maestría en Manejo y Recuperación de Tierras-UNRC.17 al 28 de Noviembre dedicación exclusiva, 40 horas teórico-prácticas con examinación final.
- Comunicación Científica Escrita. Facultad de Agronomía y Agroindustrias, UNSE- 40 horas, 16/12/1998.
- Genética Cuantitativa (en marco de la Maestría- INTA Balcarce acred. CONNEAU- A)Dra. Teresa Salaberry Universidad Nacional de Mar del Plata 60 horas- Diciembre 1998.

#### 3.3 docencia

- Profesor Adjunto de Estadística Experimental (Ordinario Exclusivo) del Dpto. de Producción de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, UNSE. Concurso Expte. Nº 005/93-XIII.

Resolución Consejo Directivo de la FAA N°233/95. Noviembre 1995

Resolución Honorable Consejo Superior de la UNSE Nº239/96 y continúa

#### 4.3c pubicaciones

Congreso Argentino de Horticultura.

Curso de Estadística Aplicada, presentación de los diseños experimentales mas aplicados en horticultura. Ventajas y desventajas. Experimentos factoriales. Calculo del tamaño de parcela para la experimentación en horticultura. 6 horas de duración. del 28 al 30 de septiembre de 1999. S.M. Tucumán..

# 4.4 material didáctico sistematizado

Prueba de Diferencias de Medias No Paramètricas.

Universidad Nacional de Santiago del Estero. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Cátedra de Estadística. Autor Daniel Werenitzky. Elaborado para el Curso de Biometría y Computación dictado en la Maestría en Manejo Integrado de Problemas Fitosanitarios de la Universidad Nacional de Tucumán. Año 1995.

Introducción al STATGRAPHICS.

Universidad Nacional de Santiago del Estero.

Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Càtedra de Estadìstica. Autor Daniel Werenitzky. Elaborado para el Curso de Biometría y Computación dictado en la Maestría en Manejo Integrado de Problemas Fitosanitarios de la Universidad Nacional de Tucumán. Año 1995.

Introducción al Sistema Operativo D.O.S.

Universidad Nacional de Santiago del Estero.

Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Càtedra de Estadìstica. Autor Daniel Werenitzky. Elaborado para el Curso de Biometría y Computación dictado en la Maestría en Manejo Integrado de Problemas Fitosanitarios de la Universidad Nacional de Tucumán. Año 1995.

Estadística Ecológico.

Universidad Nacional de Santiago del Estero. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Càtedra de Estadìstica. Autor Daniel Werenitzky. Elaborado para el Curso de Biometría y Computación dictado en la Maestría en Manejo Integrado de Problemas Fitosanitarios de la Universidad Nacional de Tucumán. Año 1995.

Sistema Operativo D.O.S. Curso Tutorial de Aprendizje.

Elaborado para los Cursos de Extensión para Capacitación de Ingenieros del Programa Cambio Rural INTA Santiago del Estero. Año 1995-1996.

Introducción a la Informática.

Elaborado para los Cursos de Extensión para Capacitación de Ingenieros del Programa Cambio Rural INTA Santiago del Estero. Año 1995-1996.

Introducción al Manejo y Programación de Bases de Datos.

Elaborado para los Cursos de Extensión para Capacitación de Ingenieros del Programa Cambio Rural INTA Santiago del Estero. Año 1995-1996.

Manual SYSTAT V7.0 - Procedimientos básicos y Análisis de la Variancia. Producido en el marco de la beca de pasantía de la Ing. Chaillou. Res HCS 179/99- Año 2000.

Manual SYSTAT V7.0 - Análisis Multivariado. Producido en el marco de la beca de pasantía de la Ing. Chaillou. Res HCS 28/2001- Año 2002.

#### 4.5 DOCENCIA EN CARRERAS DE POSGRADO

Universidad Nacional de Tucumán. Facultad de Agronomía y Zootécnica.

Maestría de Manejo Integrado de Problemas Fitosanitarios.

Bioestadística y Computación.

Total 105 horas efectivas de clase

Del 5 al 23 de Septiembre de 1994.

Examinación final.

Universidad Nacional de Santiago del Estero.

Maestría en Gestión Educativa.

Estadística Básica

70 horas efectivas de clase

Examinaciones parciales y finales.

Año 1999.

#### **4.6 OTRA DOCENCIA EN POSGRADO**

Estadística Experimental con Apoyo de Software Estadístico.

Dictado entre el 16/09 y el 22/12/91. Total: 70 horas efectivas teórico-prácticas. Examinación Final.

Curso de Estadística Básica.

Destinado a Graduados Universitarios de Agronomía. Cátedra de Estadística Experimental de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Dictado de Septiembre a Noviembre de 1995. Total: 93 horas nominales, 90 efectivas. Examinaciones Parciales y Finales. Res. CD N°

Curso de Estadística Básica.

Destinado a Graduados Universitarios de Tecnología en Alimentos y Licenciatura en Química. Cátedra de Estadística Experimental de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Dictado del 24 de Abril al 27 de Junio de 1997. Autorizado por Resolución del C.D. de la FAA Nº031/97. Total: 84 horas Examinaciones Parciales y Finales.

Seminario Local de Métodos Multivariados

Dictado en la FAA-UNSE del 26 de Noviembre al 4 de Diciembre de 1998- Organizador Local y Docente Resol CD.Nº117/98

Ciclo de consolidación del Seminario Local de Métodos Multivariados.

Diciembre de 1998-Marzo de 1999. Se capacitaron 22 investigadores de diferentes instituciones (INTA, U.N.Jujuy, UNSE. El Seminario fue reconocido como curso de postgrado con puntaje para el Programa de Maestría en Balcarce. Resolución Nº 117/98 del Consejo Directivo de la FAA.

#### - Seminario de Métodos Multivariados

Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile, del 8 al 20 de Marzo de 1999. Responsable del Equipo Docente y Docente coordinador del Programa PRESTA.

Estadística Aplicada.

XXII Congreso Argentino de Horticultura. 28/30 de Septiembre 1999.

Estadística Básica

Curso de Especialización en Medicina Rural.

Colegio Médico de Santiago del Estero. 2002.

# 4.7 INTREGRANTE DE JURADO CONCURSOS

3

Jurado Titular. Area Informàtica. Ayudante de Primera Categoría, Dedicación Exclusiva. Fac. Cs. Ftales UNSE. Res. FCF Nº 024/94.

Jurado Titular. Estadística Forestal. Ayudante de Primera Categoría Dedicación Exclusiva. Fac.Cs. Ftales. UNSE Resol FCF N°227/04.

Jurado Titular. Diseño Experimental, Estadística y Estadística General. Cargo Ayudante de Primera Categoría. FAyA. Resol CD FAyA Nº 257/04

#### 4.9 DIRECCION DE TESIS DE GRADO O TRABAJOS FINALES DE CARRERAS

Inventario de Perforaciones para Aguas Subterráneas y Sistematización del Control de sus Usos en la Zona Norte de la Pcia. de Tierra del Fuego. Trabajo Final de Graduación en la Licenciatura de Rita Lofiego y Néstor Sierra. Resol FCEyT 339/99, Aprobados por Resol Rectoral N°135D y 136D del 28/11/2000

Jurado de Evaluación de Trabajo Final - Análisis de las aptitudes de los maestros rurales para el proceso de transformación en el uso de los recursos naturales en el Departamento Quebrachos, Santiago del Estero.- Prof. Rita María Ana Peretin. Directora Ada S. Albanesi. Abril 1999

#### **4.10 DIRECCION DE PASANTES**

Director docente de la beca de iniciación de la Ing. Lucrecia Chaillou, según reglamento de beca HCS154/99 art 15 inc B, dentro del marco de la beca de iniciación Resol HCS 179/99, con producción de material didáctico. Desde Enero a Diciembre del 2000.

Director docente de la beca de iniciación de la Ing. Lucrecia Chaillou, según reglamento de beca HCS154/99 art 15 inc B, dentro del marco de la beca de iniciación Resol HCS 28/99, con producción de material didáctico. Desde Mayo 2001 a Mayo del 2002.

#### **5.4 INTEGRANTE**

Alternativas de Manejo y transferencia tecnológica para optimizar la productividad en el cultivo de batata, Ipomoea batata L. (Lem). Director Silvia Cantos de Ruiz. Año 1992-1996.

Problemas Especiales de Malezas en Cultivos de Importancia para Santiago del Estero. I-Malezas en Algodón. Director: Maria Teresa Sobrero. Codirector: Salvador Chaila.

Còd. 23/A025-Alternativas de Intensificación y Mejoramiento de la Producción de Carne Vacuna en el NOA-1998-2001

#### **5.6 INTEGRANTE DE 1 A 4 AÑOS**

23/A060-Las actividades agropecuarias en el desarrollo sustentable de Santiago del Estero, con énfasis en calidad del suelo. SCyT- 2002 y continúa.

23/A054- Relaciones de estrategias alimentarias en herbívoros silvestres y domésticos en el semiárido. SCyT - 01/01/2002 - 31/12/2004

#### **6.4 PUBLICACION CON REFERATO**

Factores No Genéticos que afectan el peso al nacimiento y desarrollo inicial de caprinos criollos.

Coautor: Legname César, David de Abdala Renee N. y Werenitzky Daniel. Actas Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida - Catamarca 2002.pàg. 207

Dieta del ganado caprino a monte, con tres cargas distintas de animales.

Coautor.(Degano Claudia, Catan Alejandra, Renolfi Rodolfo, Werenitzky Daniel y Correa Silvia) Ecología N°14, 2000,pp 251-257 ISSN:0214-0896

#### **6.4 PUBLICACION SIN REFERATO**

Monitoreo Ambiental de los Sistemas Hidroeléctricos de Río Hondo, Cadillal y Escaba.

Compilador, Coautor: (C.A. Robles, H. Mishima, H. Azar, D. Werenitzky, J. Berdaguer, M. Iñiguez, O. Donatti, J. Reartes, J. Lima, D. Rosas, O. Coronel, V. Mariott, E. Carrizo, M. Palacos) Ediciones de La Docta, ISBN 987-20507-3-2, Abril 2003, 296 pp.

# 6.7 PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTÍFICAS

-Conocimientos y creencias que tiene la familia sobre la prevención de las enfermedades cardiovasculares. VI Coloquio Panamericano de Enfermería - Brasil, Mayo de 1998. Integrante del equipo de investigación.

# 7.12 ARTE PRESENTACIONES LOCALES CON REFERATO

Diseño de la Portada la Revista "Revista de Ciencia y Tecnología" de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNSE.

ORGANIZADO POR: Secretaría de Ciencia y Técnica UNSE- Santiago del Estero, 1998.

#### 7.3 PREMIO LOCAL

Concurso de Diseño: Portada la Revista "Revista de Ciencia y Tecnología" de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNSE. ORGANIZADO POR: Secretaría de Ciencia y Técnica UNSE- Santiago del Estero, 1998.Ganador del 2º Premio.

## 8.4 SERVICIOS ESPECIALES O ASISTENCIA TÉCNICA ACREDITADA

-Cátedra de Zoología (Some Aspects of de Population Dynamics of Bemisia tabaci as a Cotton Plague in Santiago del Estero, northwestern Argentina) Oscar Peterlin, Silvia Helman - Asesoramiento y revisión del análisis estadístico.

-Cátedra de Cultivos Industriales -(Algodón) - Procesamiento de datos de ensayos comparativos de técnicas de manejo y líneas de cultivos de algodón. Años 1997 - 1998 e inicio campaña 1998-1999.

-Colegio de Graduados en Fonoaudiología. Asesoramiento y consultoría estadística para el diseño y análisis de datos del trabajo "Discapacidad Intelectual o Social?". 1996.

-Asesoramiento y apoyo en el diseño y análisis de datos de los trabajos de Tesis de Maestría, Lic. en Enfermería Alvarado, Lic. en Enfermería Esther Dinardo. Año 1998.

-Asesoramiento y apoyo en el diseño y análisis de datos de los trabajos de Tesis de Maestría Ing. Noelia David de Abdala.2001-2002

Integrante de la Unidad Ejecutora del Plan de Monitoreo Ambiental - Servicios de Monitoreo Ambiental del Dique de Termas de Río Hondo. Comprende el monitoreo de la polución de aguas, zooplancton, fitoplancton y peces. Monitoreo de evolución de la vegetación acuática y subacuática. Control de vectores de enfermedades acuáticas. Años 1996, 1997, 1998, 1999, 2000 y parte del 2001, por cuenta de la empresa Hidroeléctrica Río Hondo.

Integrante de la Unidad Ejecutora del Plan de Monitoreo Ambiental - Servicios de Monitoreo Ambiental de los Diques de El Cadillal, Escaba y Usina Pueblo Viejo. Comprende el monitoreo de la polución de aguas, zooplancton, fitoplancton y peces. Monitoreo de evolución de la vegetación acuática y subacuática. Control de vectores de enfermedades acuáticas. Años 1997, 1998 y parte de 1999, por cuenta de la empresa Hidroeléctrica Tucumán.

#### **8.5 CAPACITACION DE EXTENCIONISTAS**

Sistema Operativo D.O.S.

Cursos de Extensión para Capacitación de Ingenieros del Programa Cambio Rural INTA Santiago del Estero. Año 1995-1996. Sedes Santiago, Selva, Añatuya.

Introducción a la Informática.

Cursos de Extensión para Capacitación de Ingenieros del Programa Cambio Rural INTA Santiago del Estero. Año 1995-1996. Sedes Santiago, Selva, Añatuya.

Manejo y Programación de Bases de Datos.

Cursos de Extensión para Capacitación de Ingenieros del Programa Cambio Rural INTA Santiago del Estero. Año 1995-1996. Sedes Santiago, Selva, Añatuya.

### 10.7 SECRETARIO DE FACULTAD

-Secretario Académico de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la UN-SE. Designado por Resolución de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias N°407/94. Renuncio al cargo en Junio de 1995, aceptada por Resolución FAA N°151/95.

#### 10.9 DIRECTOR DEL CIDFOR

-Administrador del Centro de Información y Documentación Forestal (CIDFOR) desde el 7 de Mayo de 1991 por Resolución Consejo Directivo de la Fac. Ciencias Forestales N°079/91. Renunció en 1995.

CONSEJERO SUPERIOR

Daniel Werenitzky 5

Miembro del Honorable Consejo Superior, Claustro Docente, durante el año 1997.

-Miembro del Honorable Consejo Superior, Claustro Docente, durante el año 2002.

# CONSEJERO DE FACULTAD

-Miembro del Consejo Directivo de la Fac. de Agronomía y Agroindustrias, Claustro de Egresados.1990

#### MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS

-Organización de la Red de Información y Gestión Administrativa y Académica de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, con tareas de asesoramiento para la selección de equipamientos, análisis y organización de circuitos de flujo de información, estudio y organización de la estructura de las bases de datos de documentación de la facultad. Por extensión de tareas según Memorándum del Decanato N°37/90.

-Representante de la Universidad Nacional ante la Comisión Técnica del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) para el tratamiento de los Refuerzos Presupuestarios de 1997, según Resolución HCS N°90/97 del 13/08/97.

-Supervisor del Área de Comunicaciones e Informática (Red de Telefonía y Red Informática por Radioenlace Central-Zanjón, Central-Parque Industrial), supervisión de las actividades del Laboratorio de Informática de la FAA. Resolución Decano N°046/98.

-Representante de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias ante la Comisión Técnica de Enlace de la Red UNSE-RIU (Red Informática Universitaria). Resolución Decano Nº412/98