

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

1.1. Nombres y Apellidos: **DÍAZ, SERGIO FERNANDO**

1.2. Dirección electrónica: sfdiaz@exa.unne.edu.ar / sfdiaz@argentina.com

2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM

La siguiente síntesis se refiere a las tareas realizadas en la Docencia en la asignatura Bioestadística, y en Investigación, en el proyecto PI 727 (hasta 2006) y 05/06 (desde 2006, continuación del anterior) (SECYT-UNNE), y a mis actividades en el campo profesional, referidas casi exclusivamente a la Estadística.

Las principales tareas de docencia en el período fueron:

Dictado de clases prácticas de la asignatura Bioestadística para la carrera de Lic. en Biología, en el primer cuatrimestre.

Colaborador en clases prácticas de la asignatura Bioestadística para la carrera de Bioquímica en el segundo cuatrimestre.

Confección, toma y corrección de los exámenes parciales de la asignatura Bioestadística (para la Licenciatura en Biología).

Atención de consultas de los alumnos en horarios convenidos, fuera de los horarios de clases.

Actualización de las series de trabajos prácticos en Bioestadística (para la Lic. en Biología).

El principal cambio, con relación a períodos anteriores fue a consecuencia de la implementación de las nuevas currículas en las carreras de la Facultad, la asignatura Estadística II no se dictó para la carrera Licenciatura en Sistemas de Información en los años 2004 al 2008. Debido a esta situación, y en consonancia con la nueva organización de áreas, fue que desarrollé mis tareas docentes en la asignatura de Bioestadística para la carrera de Bioquímica, ya que ambas pertenecen a la misma área.

Actualmente estoy cursando la **Carrera de Posgrado “Maestría en Docencia Universitaria”**, en la Facultad de Humanidades, UNNE. Es mi primera experiencia en formación docente, ya que el resto de mis actividades de actualización estaban siempre relacionadas con la Estadística. Al presente está en proceso de elaboración de la tesis de esta Maestría, con el título de: **El significado de las medidas de posición y tendencia central, para los alumnos de carreras con orientación en Ciencias Biológicas, de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura, en el año 2007**

Con relación al proyecto de investigación PI 727 (SECYT-UNNE) y su continuación PI 05-06, se continuaron analizando los resultados de la encuesta de hábitos de estudio y su relación con el rendimiento académico de los alumnos. Los resultados alcanzados se comunicaron en distintos congresos en la región y en el país. La tarea principal que desarrollé en este proyecto fueron las de confección de cuadros estadísticos mediante la utilización de programas informáticos específicos para estadística.

A partir de agosto de 2008, me incorporé al Proyecto PICTO-UNNE 00226/2007, de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) y Universidad Nacional del Nordeste, “Estudio comparado de la diversidad biótica continental durante el Pérmico y Triásico de Argentina y Brasil”, Res. ANPCyT 163/08, 3 de Julio de 2008, Agosto 2008 – Agosto 2011, dirigido por el Dr. Oscar Gallego.

En la encuesta de evaluación realizada a los alumnos, como parte de la Carrera Docente, los resultados fueron:

Año 2006: Bioestadística para Licenciatura en Ciencias Biológicas: 2,64 Satisfactorio

Año 2007: Bioestadística para Licenciatura en Ciencias Biológicas: 2,48 Satisfactorio

Año 2007: Bioestadística para Bioquímica: 2,67 Satisfactorio

Año 2008: Bioestadística para Licenciatura en Ciencias Biológicas: 2,42 Satisfactorio

En mi actividad profesional, sigo realizando tareas directamente relacionadas con la estadística en el área de la salud, tal como lo vengo desarrollando, prácticamente, desde mis comienzos, en esta profesión. Durante todo este trayecto realicé numerosos cursos de capacitación y actualización, y participé como disertante en dos conferencias.

3. FORMACION ACADEMICA

3.1. Título Universitario de Grado: **Experto en Estadística y Computación**
Facultad de Ciencias Exactas Naturales y Agrimensura. UNNE.

3.2. Títulos de Posgrado

3.2.1. Especializaciones

Especialista en Docencia Universitaria.
Facultad de Humanidades. UNNE

3.3. Cursos de Actualización y de Posgrado:

▪ **Docencia Universitaria: Teoría y Práctica.**

Facultad de Humanidades. UNNE.

▪ **Estadística Aplicada al Diseño y Análisis de Estudios Bioecológicos.**

Facultad de Ciencias Exactas Naturales y Agrimensura. UNNE.

4. TRAYECTORIA DOCENTE

4.4. Jefe de Trabajos Prácticos

- **Jefe de Trabajos Prácticos Interino** Asignatura: **Estadística I.** Resolución N° 083/90 C.D. de la Fa.C.E.N.A. de la U.N.N.E.
- **Jefe de Trabajos Prácticos por concurso público de títulos, antecedentes y oposición.** Asignatura: **Estadística I.** Resolución N° 035/93 C.D. de la Fa.C.E.N.A. de la U.N.N.E.
- **Asimilación la régimen de dedicación semiexclusiva.** Asignatura: **Estadística I.**, en el cargo de Jefe de trabajos Prácticos Resolución N° 343/95 C.D. de la Fa.C.E.N.A. de la U.N.N.E. Esta asimilación está vigente hasta la actualidad.
- **Jefe de Trabajos Prácticos por concurso público de títulos, antecedentes y oposición.** Asignatura: **Estadística I.** Resolución N° 119/97 C.D. de la Fa.C.E.N.A. de la U.N.N.E.
- **Jefe de Trabajos Prácticos por concurso público de títulos, antecedentes y oposición.** Departamento de Matemáticas, Área de Matemática Aplicada. Resolución N° 384/01 C.D. de la Fa.C.E.N.A. de la U.N.N.E.
- **Jefe de Trabajos Prácticos por concurso público de títulos, antecedentes y oposición.** Departamento de Matemáticas, Área de Matemática Aplicada. Resolución N° 875/05 C.D. de la Fa.C.E.N.A. de la U.N.N.E.

4.5. Ayudante de Primera Categoría

- **Ayudante de Docencia de Primera por contrato** Asignatura: **Estadística I,** Resolución N° 519/85 C.D. de la Fa.C.E.N.A. de la U.N.N.E.

- **Ayudante de Docencia de Primera Interino** Asignatura: **Estadística I**, Resolución N° 1044/85 C.D. de la Fa.C.E.N.A. de la U.N.N.E.
- **Ayudante de Docencia de Primera por contrato** Asignatura: **Introducción a la Computación**, Resolución N° 063/87 C.D. de la Fa.C.E.N.A. de la U.N.N.E.

5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

5.1. Innovación Pedagógica

En la asignatura Bioestadística (para la Lic. en Biología), se incorporó a la resolución de trabajos prácticos, la utilización de las computadoras con software estadísticos específicos, complementando las clases habituales en pizarrón. En esta materia, los horarios de las clases no se dividen en teóricos y prácticos, sino que se van desarrollando según las necesidades y la secuencia de los temas. En uno de los temas (cuadros y gráficos estadísticos), se utiliza la estrategia de estudio independiente, donde se provee el material para estudiar y se les da la posibilidad de realizar las consultas.

5.2. Material Didáctico Sistematizado

Autor del material didáctico:

- Aplicaciones de Números Índices. 2004
Que se utiliza para el desarrollo de las clases de la asignatura Estadística Descriptiva, que se dicta para las carreras de Licenciatura en Matemáticas, y Profesorado en Matemáticas de la Fa.C.E.N.A. de la U.N.N.E.
- Análisis Descriptivo de Datos Cualitativos. 2006 (y su actualización y ampliación en 2008).
Que se utiliza para el desarrollo de las clases de la asignatura Estadística Descriptiva, que se dicta para las carreras de Licenciatura en Matemáticas, y Profesorado en Matemáticas de la Fa.C.E.N.A. de la U.N.N.E, y de la asignatura Bioestadística que se dicta para la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, de la Fa.C.E.N.A. de la U.N.N.E

6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

6.1. Integrante Tribunal de Concurso Docente

- Departamento de Matemática, Area Matemática Aplicada, Asignatura: Bioestadística, Cargo a concursar: Jefe de Trabajos Prácticos. Resolución 2076/07 C.D.
- Departamento de Matemática, Area Matemática Aplicada, Asignatura: Bioestadística, Cargo a concursar: Jefe de Trabajos Prácticos. Resolución 2069/07 C.D.
- Departamento de Matemática, Area Matemática Aplicada, Asignatura: Bioestadística, Cargo a concursar: Profesor Adjunto. Resolución 019/07 C.S.
- Departamento de Matemática, Area Matemática Aplicada, Asignatura: Bioestadística, Cargo a concursar: Jefe de Trabajos Prácticos. Resolución: 743/02 C.D.
- Comisión asesora para concurso de adscripto. Area Matemática Aplicada, Asignatura: Bioestadística. Cargo a concursar: Auxiliar docente de primera. Resolución 0263/08 C.D..
- Comisión asesora para concurso de adscripto. Area Matemática Aplicada, Asignatura: Estadística Descriptiva. Cargo a concursar: Jefe de Trabajos Prácticos. Resolución 0813/07 C.D.
- Comisión asesora para concurso de adscripto. Area Matemática Aplicada, Asignatura: Bioestadística. Cargo a concursar: Jefe de Trabajos Prácticos. Resolución 0813/07 C.D..
- Comisión asesora para concurso de adscripto. Area Matemática Aplicada, Asignatura: Bioestadística. Cargo a concursar: Ayudante alumno. Resolución 0813/07 C.D

- Comisión evaluadora para la Carrera Docente. Area Matemática Aplicada, Asignatura: Probabilidad y Estadística. Cargo a concursar: Jefe de Trabajos prácticos. Resolución 0666/08 C.D

6.4. Integrante de otras comisiones evaluadoras de actividades científicas, académicas y técnicas

- Jurado de las XXIII OLIMPIADA MATEMÁTICA ARGENTINA. Certámenes “Interescolar”. Escuela Normal Dr. JUAN PUJOL. Noviembre 2005.
- Jurado de las XXIII OLIMPIADA MATEMÁTICA ARGENTINA. Certámenes “Intercolegial”. Escuela Normal Dr. JUAN PUJOL. Diciembre 2005.

7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

7.4 Integrante de equipo de investigación

Integrante del Proyecto de Investigación: PID - 727 y su continuación PI 05/06 Secretaría de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional del Nordeste - Análisis de los factores que inciden en el desgranamiento y rendimiento académico de los alumnos de la FACENA. Resolución N° 238/03 CS.

Integrante del Proyecto PICTO-UNNE 00226/2007, de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) y Universidad Nacional del Nordeste, “Estudio comparado de la diversidad biótica continental durante el Pérmico y Triásico de Argentina y Brasil”, Res. ANPCyT 163/08.

8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTIFICA Y/O ARTISTICA

8.6 Presentaciones en Reuniones Científicas

Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2003, Universidad Nacional del Nordeste, Hábitos de Estudio de los alumnos ingresantes en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura en 2001, Argentina, Octubre de 2003.
Porcel, Eduardo A.; Díaz, Sergio F.

10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

10.5. Dirección de Tesina

Profesor Orientador del Trabajo Final de Aplicación de la carrera de Experto en Estadística y Computación, Alumno: Osvaldo P. Quintana, Resolución N° 558/86 del 8 de Octubre de 1986.

11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

a) en calidad de expositor o conferencista;

Dictado de la conferencia: Estadísticas de Desocupación, en el marco de la Beca de Intercampus en la Universidad de Cádiz, España. 1998.

Disertante en las Jornadas Regionales del de Estudios del Trabajo de la ASET, Asociación Argentina de Especialistas en Estudios del Trabajo, en el tema: Estructura Ocupacional en Corrientes según los Resultados del Censo de Población de 1991. –

b) asistente.

Curso de Capacitación de “Estadística y Desarrollo Experimental”.

Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. UNNE.

III Curso de Informática para Estadísticos organizados por:

INDEC: Instituto Nacional de Estadística y Censos.

CREI: Centro Regional del IBI para la Enseñanza de la Informática.

CIENES: Centro Interamericano de Enseñanza de Estadística.

Áreas de estudio:

- Área de Tecnología Informática
 - Introducción a los Sistemas de Información
 - Fundamentos de las Bases de Datos
 - Programación (Metodología y Lenguajes)
- Área de Análisis y Diseño de Sistemas de Información Estadística
 - Sistemas de Información Estadística
 - Análisis de una Investigación Estadística
 - Análisis Estadístico y Paquetes de programas
 - Organización, Gestión y Difusión de la Información Estadística

Cursos del Plan de Capacitación para Técnicos del Sistema Estadístico Nacional, dictado por INDEC y por JICA (Agencia Japonesa de Cooperación Internacional):

- Metodología para el Diseño y Análisis de Estadísticas Demográficas
- Teoría y Práctica de Muestreo

Beca de Intercampus en la Universidad de Cádiz, España, desarrollando las siguientes tareas:

- Asistencia al curso El Sistema de Pearson Discreto.
- Estudio de referentes teóricos sobre Curva de Lorenz y ordenaciones inducidas.
- Estudio y aplicación del programa informático Statgraphics, colaborando con el dictado de clases con dicho programa.

Curso organizado por la Escuela de Capacitación del Colegio de Profesionales de la Informática de la Provincia de Corrientes en los siguientes temas:

- Base de Datos
- Inteligencia Artificial

Cursos dictados por el Centro de Cómputos de la Provincia de Corrientes con las siguientes materias:

- Introducción al Sistema 4300
- Fundamentos de Organización de Datos
- Técnicas de Diagramación

- Fundamentos de ANS COBOL
- VSE VSAM para Programadores

Curso "Desarrollo de Aplicaciones Multimediales", de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.

Primer curso Regional para Instructores de la Encuesta Permanente de Hogares. Dictado por el INDEC (Instituto Nacional de Estadística y Censos).

Taller Provincial para el Mejoramiento de las Estadísticas Vitales y el Registro Civil. Organizado por el INDEC (Instituto Nacional de Estadística y Censos).

Curso de Introducción al uso del Programa de Ingreso de Datos de la Encuesta Permanente de Hogares. Dictado por el INDEC (Instituto Nacional de Estadística y Censos).

Curso de capacitación para operadores, en el marco del subproyecto 14 del PRONATASS, Rediseño de las estadísticas Socio-Demográficas en la Argentina. Dictado por el INDEC (Instituto Nacional de Estadística y Censos).

Curso del Programa de Extensión de Ingreso en PC. , 2ª Fase de la Encuesta Permanente de Hogares. Dictado por el INDEC (Instituto Nacional de Estadística y Censos).

Taller Regional del Programa de Análisis Demográfico. Organizado por el INDEC (Instituto Nacional de Estadística y Censos).

Taller de capacitación de Coordinación entre el Sistema de Información Educativa y el Sistema Integrado de Estadísticas Socio-Demográficas. Organizado por el INDEC (Instituto Nacional de Estadística y Censos).

Curso del Paquete Informático de Análisis Demográfico PANDEM (Programa de ANálisis DEMográfico). Dictado por el INDEC (Instituto Nacional de Estadística y Censos).

Curso de Conceptos básicos de demografía para la elaboración de proyecciones de población. Dictado por el INDEC (Instituto Nacional de Estadística y Censos).

Realización y aprobación del curso: **Internet como Recurso de Innovación Docente**, curso para docentes dentro de la Capacitación a distancia en entornos virtuales, realizado en el campus virtual de la plataforma e-learning de EDUC.AR., con una duración de 5 semanas y 35 horas reloj.

Segundas Jornadas Regionales de la Informática organizadas por el Colegio de Profesionales de la Informática de Corrientes.

Seminario Internacional sobre Mejoramiento de las Estadísticas Oficiales en la Argentina

XIV Reunión Nacional de Estadísticas de Salud.

Jornadas Regionales de Planeamiento de la Región Nordeste, Organizadas por la Jefatura de Gabinete de Ministros de la Nación

Módulo: **La calidad en América Latina. Perspectiva comparada.** Perteneciente al Curso de Formación en Evaluación y Acreditación de la Educación Superior. Aspectos Conceptuales y Metodológicos. Organizado por el Instituto Internacional de la UNESCO para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (IESALC/UNESCO) Y LA universidad Nacional de Tres de Febrero (UNTREF) de Argentina.

Módulo: **Concepciones de Calidad.** Perteneciente al Curso de Formación en Evaluación y Acreditación de la Educación Superior. Aspectos Conceptuales y Metodológicos. Organizado por el Instituto Internacional de la UNESCO para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (IESALC/UNESCO) Y LA universidad Nacional de Tres de Febrero (UNTREF) de Argentina.

Módulo: **Sistemas de Evaluación.** Perspectiva comparada perteneciente al Curso de Formación en Evaluación y Acreditación de la Educación Superior. Aspectos Conceptuales y Metodológicos. Organizado por el Instituto Internacional de la UNESCO para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (IESALC/UNESCO) Y LA universidad Nacional de Tres de Febrero (UNTREF) de Argentina.

Taller de **Codificación para la aplicación de la clasificación en procedimientos de la salud**, para la confección de Estadísticas de Servicios de salud. Dictado por la Dirección de Planificación y Estadísticas de Salud. Ministerio de Salud Pública. Prov. de Corrientes. Abril '08.

12. ACTIVIDADES PROFESIONALES

Analista y Programador de aplicaciones en la Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de Corrientes desde Abril de 1985 a Setiembre de 1991.

Becario en el Centro de Cómputos de la Provincia de Corrientes, desarrollando programas de aplicación en el Area Impositiva, desde Marzo de 1989 a Marzo de 1992.

Jefe del Departamento Estadísticas Socio-Demográficas de la Dirección de Estadística y Censos de la provincia de Corrientes, desde Septiembre de 1991 a Marzo de 2002.

Personal técnico del Departamento de Sistemas Informáticos del Hospital Pediátrico Juan Pablo II de Corrientes, desde Marzo de 2002 hasta Agosto de 2007, con las principales tareas: codificación de los diagnósticos de enfermedades, sobre la base del CIE 10 (clasificación internacional estadística de enfermedades revisión 10), y de apoyo estadístico a los profesionales de la salud.

Personal técnico de la Dirección de Planificación y Estadísticas de la Salud del Ministerio de Salud Pública de la Provincia de Corrientes, desde Agosto de 2007, con las principales tareas: codificación y control de carga en computadoras de los formularios correspondientes a los informes de hospitalización, que son la base sobre la que se construyen de las Estadísticas de Servicios de Salud.

14. ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

14.13 Otras responsabilidades de gestión

Miembro de la Comisión Organizadora de las Jornadas Regionales para Docentes de Matemática en los años 2004, 2006, 2007, 2008.

Resolución 0299/04.-

Resolución 0502/06.-

Resolución 0194/07.-

Resolución 1461/08.-