



Curriculum Vitae

Norberto Argentino Sanabria
Agosto 2012

INDICE

1- DATOS PERSONALES	Pág. 2
2- BREVE SÍNTESIS DEL CURRICULUM	Pág. 3
3- FORMACIÓN ACADÉMICA	Pág. 3
4- TRAYECTORIA DOCENTE	Pág. 7
5- PRODUCCIÓN EN DOCENCIA	Pág. 8
6- INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN	Pág. 8
7- INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO	Pág. 9
8- PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	Pág. 10
9- ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA	Pág. 11
10- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	Pág. 12
11- ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO	Pág. 12
12- PREMIOS Y DISTINCIONES	Pág. 14
13- ACTIVIDADES PROFESIONALES	Pág. 14
14- ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA	Pág. 15

1- DATOS PERSONALES

- 1.1- Nombres y Apellido: Norberto Argentino SANABRIA
Dirección Electrónica: norbertosanabria@hotmail.com

2- BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM

2.1- Actividad Académica Actual:

2.1.1- Profesor Ajunto de “Ingeniería Clínica” FaCENA UNNE (Ordinario/Simple).

2.1.2- JTP de “Seminario de Ingeniería en Electrónica Módulo I” FaCENA UNNE (Ordinario/Simple).

2.2- Actividades de Gestión Universitaria Actual:

2.2.1- Evaluador de Proyectos Extensionistas de la UNNE.

2.2.2- Miembro del Consejo Directivo de la FaCENA UNNE Sub-claustro Profesores Adjuntos.

2.3- Actividades de Extensión Universitaria Actual:

2.3.1- Director del Proyecto de La Universidad en el Medio “Educación Exacta para Todos”.

2.4- Actividades de Investigación Actual:

2.4.1- Docente Investigador Categorizado V Res. Nº 179/05 CRCN.

2.4.2- Director de Tesis de Grado de Licenciatura en Relaciones Laborales de la UNNE.

2.4.3- Personal afectado al Proyecto de Investigación de la UNNE F012-2008.

2.5- Actividad Profesional Actual:

2.5.1- Coordinador de Descentralización y Gestión de Calidad del Ministerio de Educación de la provincia de Corrientes.

2.6- Actividades de Gestión Profesional Actual:

2.6.1- Coordinador de la Comisión de Relaciones Laborales Docentes del Ministerio de Educación de la provincia de Corrientes.

2.6.2- Coordinador de la Comisión de Recursos Humanos del Poder Ejecutivo Provincial de Corrientes.

2.6.3- Coordinador del Programa La Salud va a la Escuela de los Ministerios de Gobierno, Salud Pública y Educación de la provincia de Corrientes.

2.6.4- Miembro de la Comisión de Asuntos Pedagógicos del Poder Ejecutivo Provincial de Corrientes.

2.7- Formación Académica:

2.7.1- Ingeniero Electricista Orientación Electrónica - FaCENA-UNNE.

2.7.2- Alumno Maestría en Ingeniería Biomédica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos FI-UNER.

2.8- Antecedentes Relevantes:

2.8.1- Integrante Jurado de Tribunales en Concursos Docentes de la UNNE desde el año 1994.

2.8.2- Docente en asignaturas de la FACENA-UNNE desde el año 1996.

2.8.3- Secretario de Asuntos Estudiantiles de la FaCENA-UNNE (años 1998/2002).

2.8.4- Secretario Administrativo de la FaCENA-UNNE (años 2002/2005).

2.8.5- Subsecretario General de la Municipalidad de la ciudad de Corrientes (años 2005/2009).

2.8.6- Secretario General del Ministerio de Educación y Cultura de la provincia de Corrientes (años 2009/2011).

2.8.7- Coordinador de la Comisión de Relaciones Laborales de la Municipalidad de la ciudad de Corrientes (años 2006/2009).

2.8.8- Coordinador de Recursos Humanos del Poder Ejecutivo de la provincia de Corrientes en el Ministerio de Educación y Cultura (años 2010/2011).

- 2.8.9- Coordinador de la Comisión de Relaciones Laborales Docentes y Miembro de la Comisión de Asuntos Pedagógicos del Ministerio de Educación y Cultura de provincia de Corrientes (años 2010-2011).
- 2.8.10- Miembro y/o Coordinador o Presidente de Comisiones de Pasantías en la UNNE, en Empresas y en otras Instituciones, del Centro de Ingenieros de la provincia de Corrientes CIC, de Evaluación de Alumnos, de Jornadas de Formación Extracurricular, de Cursos de Ingreso a la Universidad, de Juntas Electorales de Alumnos, Graduados y Docentes, de Autoevaluación Docente, de Tareas Asistenciales Comunitarias, de Equipamiento e Infraestructura, de Gestión Administrativa, de Seguridad e Higiene Laboral, desde 1995.
- 2.8.11- Miembro y/o Coordinador o Presidente de Subcomisiones y Comisión Central de Becas Universitarias desde 1999; de integración, capacitación, promoción e ingreso de personal a entidades del estado Nacional, Provincial o Municipal desde 2002; de Capacitación Profesional con Fundaciones, ONGs u Organismos del estado desde 1996.
- 2.8.12- Becario en la Universitat Rovira i Virgili URV, Tarragona, España, años 1998 y 2001 y en Syddansk Universitet SDU, Odense, Dinamarca, año 2001.
- 2.8.13- Asistente y/o Expositor de Congresos, Encuentros y Jornadas Regionales, Nacionales e Internacionales Universitarias, temas principales: Gestión de Calidad, Extensión Universitaria, Estructura Curricular, Incumbencia Profesional, Bioingeniería, Ingeniería Clínica y Tecnología Biomédica, Matemática, Física, Bioinformática, Mecánica, Interfaces Cerebro Computadora, desde el año 2001.
- 2.8.14- Asistente a 19 Cursos de Posgrado, 6 Capacitación y 1 Especialización. Algunos temas: Bioinstrumentación, Fotorrealismo, Microcontroladores, Bioelectricidad, Estadística, Fisiología, Biofísica, Nanobiotecnología, Minería de Datos, Información Cerebral, Canales Iónicos, Equipamiento Biomédico, Ingeniería Cardiovascular, Programación (Matlab, Procesadores Digitales de Señales, VHDL), Gases Medicinales, Planificación Estratégica de Proyectos, Enseñanza de la Ingeniería, Procesamiento de Imágenes Biomédicas.
- 2.8.15- Coordinador Pedagógico, Coordinador Docente y Autor de Material Bibliográfico para el ingreso y carreras de Grado de la FaCENA-UNNE entre los años 2001 y 2005.
- 2.8.16- Integrante de proyectos de investigación en “Producción de Energía” y “Transferencia Tecnológica” (años 2003/2009).
- 2.8.17- Integrante de proyectos de investigación acreditados en la UNNE sobre “Actividades de Transferencia Tecnológica de la UNNE: desarrollo y características. Su vinculación con las capacidades de (I+D) universitarias y con los modelos institucionales de regulación, fomento y gestión” PI.723 (años 2003/2006) y “Caracterizar modalidades de extensión y vinculación de conocimientos científicos y tecnológicos con el medio, mediante la aplicación de indicadores en FaCENA” Registro F012-2008 (años 2009/2012).
- 2.8.18- Director del Proyecto de Extensión Universitaria “Educación Exacta para Todos” (años 2004-2005 y 2007/2012).
- 2.8.19- Director del Programa de Capacitación de Extensión Universitaria de la UNNE “Integración y Fortalecimiento Comunitario” (años 2007/2009).
- 2.8.20- Codirector del Proyecto de Extensión Universitaria “Los belostomatidos, como controladores biológicos acuáticos”, (años 2006/2007) - Directora: Dra. Cristina Armúa.
- 2.8.21- Coordinador del Proyecto de Extensión Universitaria “Desarrollo local con actividades emprendedoras vecinales”, (años 2006-2007).
- 2.8.22- Consejero Superior de la UNNE (años 1996/1998) y Consejero Directivo de la FaCENA-UNNE (años 1996/1998 - 2008/2010 - 2010/2014).

3- FORMACIÓN ACADÉMICA

3.1- Título Universitario de Grado:

Ingeniero Electricista Orientación Electrónica

Duración de la Carrera: 6 años

U.A.: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura FaCENA

Universidad Nacional del Nordeste UNNE

Registros N° 4701-FaCENA y N° 42309-UNNE

3.2- Posgrado:

Maestría en Ingeniería Biomédica (Alumno en Tesis)

Facultad de Ingeniería FI

Universidad Nacional de Entre Ríos UNER

Registro N° 354.04 FI-UNER

3.3.1- Cursos de Capacitación:

3.3.1.1- “Fibras y Comunicaciones Ópticas” dictado por el Instructor Nacional en Comunicaciones Ópticas del Centro de Investigaciones Ópticas - CIOP - Miguel Ángel Villordo, de 50 horas de duración. Corrientes, año **1995**.

3.3.1.2- “AutoCAD R12 - 2 Dimensiones” dictado por Erik Kennedy y Jorge Javier Ramírez, del Estudio de Diseño Gráfico DigitArq, de 72 horas de duración. Corrientes, año **1996**.

3.3.1.3- “Sistemas de Telefonía Celular” dictado por el Ing. en Telecomunicaciones Juan Reig Pascual. FaCENA UNNE. Corrientes, año **1997**.

3.3.1.4- “Coneixement del Català” de 40 horas de duración, dictado en el Servei Lingüístic de la Universitat Rovira i Virgili URV. Tarragona, España, año **1998**.

3.3.1.5- “Introducción al Matlab con aplicaciones en Procesamiento de Señales”, de 16 horas de duración, dictado por la Lic. Verónica Pagnoni, el Ing. Christian Pecorelli y el Ing. Oscar Lombardero de la FaCENA UNNE. Corrientes, año **2002**.

3.3.1.6- “Microcontroladores de 8 bits Flash HC908 y HC9S08 de freescale semiconductors”, Curso Nacional de Capacitación Docente, de 27 horas de duración, dictado por el Ing. Daniel Di Lella. Resolución N° 1587/05D. Buenos Aires, año **2005**.

3.3.2- Cursos de Especialización:

3.3.2.1- “Regulación, diseño y seguridad en instalaciones de Gases Medicinales” dictado por el Colegio de Ingenieros Especialistas de Entre Ríos CIEER. Paraná, Entre Ríos, año **2006**.

3.3.3- Cursos de Posgrado:

3.3.3.1- “Bioinstrumentación” de 75 horas de duración, Resolución N° 337/02CS, dictado por el Dr. Jorge E. Monzón, Ing. Felipe Marder, del Dpto. de Ingeniería, Área Electrónica, Dr. Mario Delfino, del Dpto. de Química, Área Química Analítica y el Dr. Ernesto Custidiano, del Dpto. de Física, Área Física Aplicada de la FaCENA UNNE. Corrientes, año **2002**.

3.3.3.2- “Fotorrealismo Gráfico” de 90 horas de duración, Resolución N° 335/02CS, dictado por el Dr. Francisco R. Villatoro Machuca del Dpto. de Lenguajes y Ciencias de la Computación de la Universidad de Málaga, España. FaCENA UNNE. Corrientes, año **2003**.

- 3.3.3.3- “Programación de Procesadores Digitales de Señales” de 60 horas de duración, dictado por el Ing. Diego Dijoune del Laboratorio de Procesamiento Digital de Señales, de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba UNC. FI UNER. Paraná, Entre Ríos, año **2003**.
- 3.3.3.4- “Canales Iónicos” de 75 horas de duración, dictado por el Dr. Eduardo Salinas de la Universidad Autónoma de Puebla, México, Dr. Leonardo Nicola Siri, MsC. Susana Perrone, Lic. Patricia Riobó, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. FI UNER. Paraná, Entre Ríos, años **2003-2004**.
- 3.3.3.5- “Planificación Estratégica de Proyectos” de 60 horas de duración, dictado por el Ing. Agustín Carpio y el Ing. César Osella, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. FI UNER. Paraná, Entre Ríos, año **2004**.
- 3.3.3.6- “Complementos de Estadística” de 60 horas de duración, dictado por la Lic. Diana R. Kohan y por el Prof. Ricardo Clausich, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. FI UNER. Paraná, Entre Ríos, año **2005**.
- 3.3.3.7- “Bioelectricidad” de 60 horas de duración, dictado por el Dr. Leonardo Nicola Siri y la MsC. Susana Perrone, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. FI UNER. Paraná, Entre Ríos, año **2005**.
- 3.3.3.8- “Fisiología y Biofísica” de 60 horas de duración, dictado por la MsC. Susana Perrone, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. FI UNER. Paraná, Entre Ríos, año **2005**.
- 3.3.3.9- “Introducción a la NanoBiotecnología” de 45 horas de duración, dictado por el Dr. Fabio Ariel Guarnieri, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. FI UNER. Paraná, Entre Ríos, año **2005**.
- 3.3.3.10- “Introducción al descubrimiento de Información y Minería de Datos” de 60 horas de duración, dictado por el Dr. Elmer A. Fernández, de la Universidad Católica de Córdoba. FI UNER. Paraná, Entre Ríos, año **2005**.
- 3.3.3.11- “Fundamentos del Procesamiento Digital de Señales” de 60 horas de duración, dictado por el M.en I.B. Rubén Acevedo, el M. en I.B. Hugo L. Rufiner y el Dr. Diego Milone de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. FI UNER. Paraná, Entre Ríos, año **2005**.
- 3.3.3.12- “Tópicos Selectos de Análisis de Información Cerebral” de 60 horas de duración, dictado por la Dra. Verónica Medina Bañuelos, del Laboratorio de Investigación en Neuroimagenología (LINI) Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa, México y el Mgter. Gerardo Gabriel Gentiletti de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. FI UNER. Paraná, Entre Ríos, años **2005-2006**.
- 3.3.3.13- “Verificación, Validación y Registro de Equipos Médicos” de 45 horas de duración, dictado por el Mgter. Ing. Norberto Lerendegui del Instituto Tecnológico de Buenos Aires. FI UNER. Paraná, Entre Ríos, año **2006**.
- 3.3.3.14- “Programación de Dispositivos Lógicos Programables FPGA mediante el lenguaje VHDL” de 60 horas de duración, dictado por el Dr. Alfredo Rosado Muñoz de la Universidad de Valencia, España. FI UNER. Paraná, Entre Ríos, año **2007**.
- 3.3.3.15- “Modelación y Procesamiento de Señales en Ingeniería Cardiovascular: Diagnostico no invasivo” de 30 horas de duración, dictado por los Doctores Ricardo Armentano, Damián Craiem, los Mgter. Sebastián Graf y Franco Pesana de la Universidad Favaloro, Dr. Jorge Monzon de la UNNE y Dr. Metin Akay de la ASU. Resolución N° 860/07CD. FaCENA UNNE. Corrientes, año **2008**.
- 3.3.3.16- “Enseñanza de la Ingeniería” de 30 horas de duración, dictado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. FI UNER. Paraná, Entre Ríos, año **2008**.

- 3.3.3.17- “Introducción al análisis y procesamiento de imágenes por medio de procesos markovianos” de 30 horas de duración, dictado por el Dr. Oscar Humberto Bustos de la Facultad de Matemática, Astronomía y Física de la Universidad Nacional de Córdoba .FaMAF UNC, en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la Universidad Nacional del Litoral. FICH UNL. Santa Fe, año **2012**.
- 3.3.3.18- “Procesamiento de imágenes: aplicaciones en tejidos e imágenes biomédicas” de 30 horas de duración, dictado por la Dra. Virginia Ballarin y la Dra. Mariela González de la Universidad Nacional de Mar del Plata UNMP, en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la Universidad Nacional del Litoral. FICH UNL. Santa Fe, año **2012**.
- 3.3.3.19- “Fundamentos para la clasificación de imágenes digitales” de 30 horas de duración, dictado por la Dra. Magdalena Lucini de la FaCENA UNNE, en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la Universidad Nacional del Litoral. FICH UNL. Santa Fe, año **2012**.
- 3.4- Pasantías:
- 3.4.1- Escola Tècnica Superior d'Enginyeria, Univeritat Rovira i Virgili URV. Tarragona, España, año **1998**.
- 3.4.2- Syddansk Universitet SDU. Odense, Dinamarca, año **2001**.
- 3.4.3- Univeritat Rovira i Virgili URV. Tarragona, España, año **2001**.
- 3.5- Idiomas:
- 3.5.1- Inglés
- 3.5.2- Catalán

4- TRAYECTORIA DOCENTE

- 4.1- **Profesor Adjunto:**
- 4.1.1- “Cálculo Diferencial e Integral II” - Departamento Matemática - Área: Análisis Matemático - FaCENA UNNE. Resolución N° 586/05CD, año **2005**.
- 4.1.2- “Ingeniería Clínica” - Departamento Ingeniería - Área: Electrónica - FaCENA UNNE. Resoluciones N° 070/06CD, N° 887/06CD, N° 823/07CD, N° 628/08CD, N° 3085/08D y N° 1066/08CD, entre los años **2006/2009**.
- 4.1.3- “Ingeniería Clínica” - Departamento Ingeniería - Área: Electrónica - FaCENA UNNE. Resoluciones N° 206/09CD y N° 765/09CS, entre los años **2009/2014**.
- 4.2- **Jefe de Trabajos Prácticos:**
- 4.2.1- “Proyecto y Construcción de Equipos Electrónicos” - Departamento Ingeniería - Área: Electrónica - FaCENA UNNE. Nota 598/02, Resolución N° 866/02D, año **2002**.
- 4.2.2- “Seminario de Ingeniería en Electrónica Módulo I” - Departamento Ingeniería - Área: Electrónica - FaCENA UNNE. Resolución N° 247/04CD, entre los años **2004/2008**.
- 4.2.3- “Procesamiento Digital de Bioseñales” - Departamento Ingeniería - Área: Electrónica - FaCENA UNNE. Resolución N° 577/05CD, año **2005**.
- 4.2.4- “Seminario de Ingeniería en Electrónica Módulo I” - Departamento Ingeniería - Área: Electrónica - FaCENA UNNE. Resolución N° 137/08CD, año **2008**.
- 4.2.5- “Seminario de Ingeniería en Electrónica Módulo I” - Extensión Áulica de las carreras de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Electrónica de la ciudad de Ituzaingó, Corrientes - FaCENA UNNE. Resoluciones N° 2702/08D y N° 780/08CD, año **2008**.
- 4.2.6- “Seminario de Ingeniería en Electrónica Módulo I” - Departamento Ingeniería - Área: Electrónica - FaCENA UNNE. Resolución N° 151/08CD, entre los años **2008/2012**.

- 4.2.7- “Seminario de Ingeniería en Electrónica Módulo I” - Departamento Ingeniería - Área: Electrónica - FaCENA UNNE. Resolución N° 099/12CD, año **2012**.
- 4.2.8- “Seminario de Ingeniería en Electrónica Módulo I” - Departamento Ingeniería - Área: Electrónica - FaCENA UNNE. Resolución N° 316/12CD, entre los años **2012/2016**.
- 4.3- **Auxiliar Docente de Primera:**
- 4.3.1- Seminario de Ingeniería en Electrónica - Módulo I - Departamento Ingeniería - Área: Electrónica - FaCENA UNNE. Resolución N° 339/02CD, año **2002**.
- 4.3.2- Auxiliar Docente de Primera: Seminario de Ingeniería en Electrónica - Módulo I - Departamento Ingeniería - Área: Electrónica - FaCENA UNNE. Resolución N° 678/02CD, año **2003**.
- 4.3.3- Auxiliar Docente de Primera: Seminario de Ingeniería en Electrónica - Módulo I - Departamento Ingeniería - Área: Electrónica - FaCENA UNNE. Resoluciones N° 2671/03D, N° 726/03CD y N° 223/04CD, año **2004**.
- 4.4- **Ayudante Docente de Segunda:**
- 4.4.1- “Mediciones Eléctricas” - Departamento Ingeniería - Área: Eléctrica - FaCENA UNNE. Resoluciones N° 728/96D, 316/98CD, años **1996-1997**.
- 4.5- **Ayudante Alumno:**
- 4.5.1- “Mediciones Eléctricas” - Departamento Ingeniería - Área: Electrónica - FaCENA UNNE. Resoluciones N° 531/97D, N° 381/98CD, años **1997-1998**.
- 4.6- **Docente en Cursos y Seminarios:**
- 4.6.1- “Telemedición” Seminario organizado por el Departamento Ingeniería - Área: Eléctrica - FaCENA UNNE, año **1996**.
- 4.6.2- “Instalaciones Eléctricas Domiciliarias” Curso de 60 horas de duración organizado por la Secretaría General de Extensión Universitaria de la UNNE, año **1996**.
- 4.6.3- “Física” Curso de Ingreso 2002 para las carreras de grado de la FaCENA UNNE. Resolución N° 1336/02D, año **2002**.
- 4.6.4- “Ingeniería” Jornadas de Información Vocacional de la FaCENA UNNE. Nota N° 1025/02D, año **2002**.
- 4.6.5- “Ciencias Básicas” Curso de Apoyo y Ambientación al Ingreso 2003 para las carreras de grado de la FaCENA UNNE. Resolución N° 2105/03D, año **2003**.
- 4.7- **Instructor:**
- 4.7.1- “Laboratori d’Enginyeria Química” Asignatura de Enginyeria Tècnica Industrial Especialitat Química Industrial, Curso 1997/98, de la Universitat Rovira i Virgili URV. Tarragona, España, año **1998**.

5- PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

- 5.1- Redacción del Material Bibliográfico Inicial para alumnos inscriptos a las carreras de grado de la FaCENA UNNE. Anexo III Resolución N° 247/01 CD, año **2001**.
- 5.2- Redacción del Material Bibliográfico del Curso de Ingreso 2002 para las carreras de grado de la FaCENA UNNE. Resolución N° 1335/02 D, año **2002**.
- 5.3- Redacción del Material Bibliográfico para “Seminario de Ingeniería Modulo I” FaCENA UNNE, entre los años **2005/2011**.

6- INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

- 6.1.1- Jurado de la Comisión Asesora en el Concurso Docente de Evaluación Económica de Proyectos. Nota 310/94. Resolución N° 321/93 CD. Cargo: Profesor Titular. Junio del año **1994**.
- 6.1.2- Jurado de la Comisión Asesora en el Concurso Docente de Electrotecnia I. Nota 284/96. Resolución N° 421/95 CD. Cargo: Auxiliar Docente de Primera. Mayo del año **1996**.
- 6.1.3- Jurado de la Comisión Asesora en el Concurso Docente de Física IV Electricidad y Magnetismo. Nota 278/96. Resolución N° 421/95 CD. Cargo: Auxiliar Docente de Primera. Mayo del año **1996**.
- 6.1.4- Jurado de la Comisión Asesora en el Concurso Docente de Evaluación Económica de Proyectos. Nota 282/96. Resolución N° 421/95 CD. Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos. Mayo del año **1996**.
- 6.1.5- Jurado de la Comisión Asesora en el Concurso Docente de Física III Calor y Termodinámica. Nota 1357/96. Resolución N° 697/95 CS. Cargo: Profesor Adjunto. Diciembre del año **1996**.
- 6.1.6- Jurado de la Comisión Asesora en el Concurso Docente de Mecánica Técnica. Notas 1456/96 y 1479/96. Resolución N° 698/96 CS. Cargo: Profesor Titular. Diciembre del año **1996**.
- 6.1.7- Jurado de la Comisión Asesora en el Concurso Docente de Dibujo Técnico y Geometría Descriptiva. Resolución 698/96 CS. Cargo: Profesor Titular. Marzo del año **1997**.
- 6.1.8- Jurado de la Comisión Asesora en el Concurso Docente de Electrotecnia I. Notas 1357/96, 1478/96 y 1534/96. Resolución N° 697/96 CS. Cargo: Profesor Titular. Febrero del año **1997**.
- 6.1.9- Jurado de la Comisión Asesora en el Concurso Docente de Elementos de Computación. Nota 742/98. Resolución N° 1073/97 CS. Cargo: Profesor Adjunto. Agosto del año **1998**.
- 6.1.10- Jurado de la Comisión Asesora en el Concurso Docente de Ingeniería Legal. Nota 816/98. Resolución N° 1073/97 CS. Cargo: Profesor Adjunto. Agosto del año **1998**.
- 6.1.11- Jurado de la Comisión Asesora en el Concurso Docente de Física V Moderna. Notas 1438/98 y 147/99. Resolución N° 246/98 CD. Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos. Marzo del año **1999**.
- 6.1.12- Jurado de la Comisión Asesora en el Concurso Docente de Mediciones Electrónicas. Nota 150/99. Resolución N° 246/98 CD. Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos. Marzo del año **1999**.
- 6.1.13- Jurado de la Comisión Asesora en el Concurso Docente de Proyecto y Construcción de Equipos Electrónicos. Nota 1152/99. Resolución N° 294/99 CS. Cargo: Profesor Titular. Septiembre del año **1999**.
- 6.1.14- Jurado de la Comisión Asesora en el llamado a Inscripción de Títulos y Antecedentes de Seminario de Ingeniería en Electrónica Módulo I. Resolución N° 587/04 CD. Cargo: Auxiliar Docente de Primera. Fecha: 23 de Septiembre de **2004**.
- 6.1.15- Jurado de la Comisión Asesora en el Concurso Docente de Dibujo, Área Complementos de Ingeniería. Nota 765/07. Resolución N° 115/07 CD. Cargo: Auxiliar Docente de Primera. Mayo del año **2007**.
- 6.1.16- Jurado de la Comisión Asesora en el Concurso Docente de Electrónica II, Área Electrónica. Nota 1799/07. Resolución N° 383/07 CD. Cargo: Auxiliar Docente de Primera. Septiembre del año **2007**.

- 6.1.17- Jurado de la Comisión Asesora en el Concurso Docente de Seminario de Ingeniería en Electrónica Módulo IV, Área Electrónica. Nota 2428/07. Resolución N° 420/07 CD. Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos. Noviembre del año **2007**.
- 6.2- Integrante de las Mesas y Tribunal examinador de Ingeniería Clínica, de Seminario de Ingeniería en Electrónica Módulo I, de Seminario de Ingeniería en Electrónica Módulo II y de Seminario de Ingeniería Eléctrica Módulo V. Resolución N° 1099/11CD. Diciembre del año **2011**.

7- INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

- 7.1- Docente “Categorizado V” en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores (Decreto 2417/93) Resolución N° 179/05 de la Comisión Regional de Categorización Nordeste, año **2005**.
- 7.2- Integrante del equipo de Investigación del Proyecto “Actividades de Transferencia Tecnológica de la UNNE: desarrollo y características. Su vinculación con las capacidades de (I+D) universitarias y con los modelos institucionales de regulación, fomento y gestión” PI.723.UNNE, 36 meses, Director: Juan C. Carullo. Resolución N° 238/03CS, entre los años **2003-2006**.
- 7.3- Integrante del equipo de Investigación del Proyecto “Impacto en la modificación de la escorrentía y la densidad del agua del río Paraná por efecto de la represa de Yaciretá, sobre los márgenes, el medio ambiente y la producción de energía”. Nota N° 256/03D, año **2003**.
- 7.4- Integrante del equipo de Investigación del Proyecto “Caracterizar modalidades de extensión y vinculación de conocimientos científicos y tecnológicos con el medio, mediante la aplicación de indicadores en FaCENA”. Registro F012-2008, 48 meses, Director: María Elina Estebanéz. Resolución N° 831/08CS, entre los años **2009-2012**.

8- PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

- 8.1.1- Publicación: Pasantías en la Universidad Nacional del Nordeste. Casos Testigos. Instituto de Investigaciones Tecnológicas para el Diseño Ambiental. Fecha: **29/11/02**. Número de páginas: 63. Autores: Corvalán, Rubén E. - Sanabria, Norberto A. - Conti, María L. - Sa, Mariana I.
- 8.1.2- Publicación: Impacto de la modificación de la escorrentía y la densidad del agua del río Paraná por efecto de la represa Yaciretá sobre las márgenes, en el medio ambiente y la producción de energía. Propuestas. Institución beneficiaria: Entidad Binacional Yaciretá. Convenio del Asistencia Recíproca. Resolución N° 443/94. Fecha: **23/02/03**. Número de Páginas: 62. Autores: Corvalán, Rubén E. - Sanabria, Norberto A. - Aguirre, Ernesto D.
- 8.2.1- Presentación: Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2004. UNNE, Secretaría General de Ciencia y Técnica. Nombre: Las actividades de transferencia tecnológica y prestación de servicios en la FaCENA UNNE, su desarrollo y características, su vinculación con las capacidades de I+D+I universitarias, a fines del siglo XX y principios del siglo XXI. Tema: Relavamiento de las actividades de transferencia tecnológica y servicios a empresas y organismos en la región entre los años 1997 y 2003. Análisis de las áreas involucradas y de la contraparte. Ingresos. Evolución e

- impacto socio-productivo en la región. Fecha: **18/10/04**. Autores: Corvalán, Rubén E. - Sanabria, Norberto A.
- 8.2.2- Presentación: Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2005. UNNE, Secretaría General de Ciencia y Técnica. Nombre: Las actividades de transferencia tecnológica y prestación de servicios en las Áreas de Tecnología de la Universidad Nacional del Nordeste, su Institucionalización y desarrollo, Casos Testigos: diseño y fabricación, energías renovables. Fecha: **21/10/05**. Autores: Corvalán, Rubén E. - Sanabria, Norberto A., Sáez, Gabriel E.
- 8.3.1- Presentación: Concurso Programa Nacional de Capacitación Docente en Microcontroladores freescale semiconductors. Tema: “Aplicaciones de Microcontroladores y DSP”. Nombre: “Tratamiento de bioseñales en tiempo real. Análisis de la influencia de fármacos hipnóticos y relajantes musculares no despolarizantes en la monitorización del índice biespectral y la sedación inducida, aplicando Tratamiento Matemático y Estadístico (análisis biespectral y multivariante) que refleje la profundidad hipnótica, la administración anestésica, el tiempo de recuperación y la aparición de despertar intraoperatorio. Monitorización del estímulo quirúrgico, la actividad depresora y las condiciones fisiológicas”. Premio Obtenido: donación de un Kit USB Multilink S08 y S12 y un sistema CodeWarrior Full para desarrollo integrado bajo Windows. Fecha: **11/04/05**. Autor: Sanabria, Norberto A.
- 8.3.2- Presentación: I Congreso Latinoamericano de Ingeniería Prospectiva y Exposición Internacional de Ingeniería, organizado por el Centro de Ingenieros de la provincia de Corrientes y la UNNE. Nombre: “Ingeniería prospectiva, evolución de las disciplinas en el mundo y sus campos lindantes, subespecialidades, caso testigo: Ingeniería Electrónica, Ingeniería Biomédica, incumbencias”. Fecha: **15/10/05**. Autor: Sanabria, Norberto A.
- 8.4.1- Trabajo final de carrera de grado: Diseño de Algoritmos para el Procesamiento Digital de Bioseñales. Descripción: Aplicación de Transformadas a Señales Electrocardiográficas. Transformada discreta de Fourier, sistemas de convolución discreta, Transformada Z, identificación de sistemas mediante predicción lineal y sistemas no lineales mediante algoritmos. Análisis de series temporales cardiovasculares, identificación de términos de interferencia, separación de términos parciales de señales mediante procedimientos basados en la Transformada de Fourier de corto tiempo, Transformada de Gabor y Transformada Ondita. Fecha: **06/12/01**. Número de páginas: 232. Departamento de Ingeniería - FaCENA-UNNE. Autor: Sanabria, Norberto A. Director: Monzón, Jorge.

9- ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

- 9.1- Evaluador de Proyectos de Extensión Universitaria de la UNNE, Resoluciones N° 069/05R y N° 240/05 CS, Resolución N° 2928/06R, Resolución N° 2556/07R, Resolución N° 3882/08R, Resolución N° 886/09CS y N° 5000/10R, entre los años **2005/ 2012**.
- 9.2- Director del Proyecto “Educación Exacta para Todos” Área de Apoyatura Escolar y Capacitación en establecimientos educativos de nivel medio de la provincia de Corrientes, realizado en conjunto por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, el Centro de Ingenieros de la provincia de Corrientes y el Ministerio de Educación y Cultura de la provincia de Corrientes. Resolución N° 601/04CD, entre los años **2004/2005**.
- 9.3- Director del Proyecto de Extensión Universitaria “Educación Exacta para Todos”. Resolución N° 425/07CS, Resoluciones N° 693/08CD, N° 1102/08CD y N° 802/08CS, Resoluciones N° 2230/09D y N° 472/09CD, Resoluciones N° 457/10CD, N°

- 4607/10CS y N° 396/11CD, Resoluciones N° 2291/11D, N° 689/11CD, N° 694/11CS y N° 1109/11CS entre los años **2007/2012**.
- 9.4- Director en la Municipalidad de la ciudad de Corrientes del Programa de Capacitación de Extensión Universitaria de la UNNE “Integración y Fortalecimiento Comunitario”. Resolución N° 918/2006DEM, años **2006-2007**.
- 9.5- Director del Proyecto “Educación Exacta para Todos”, en convenio con la Municipalidad de la Ciudad de Corrientes MCC. Resolución N° 2878/07DEM, entre los años **2007/2009**.
- 9.6- Codirector del Proyecto de Extensión Universitaria “Los belostomatidos, como controladores biológicos acuáticos”. Director: Dra. Cristina Aurora Armúa. Resolución N° 551/06CS Proyecto N° 50, años **2006-2007**.
- 9.7- Codirector del Proyecto de Extensión Universitaria “Educación Exacta para Todos”. Director: Mgter. María Viviana Godoy Guglielmone. Resolución N° 551/06CS Proyecto N° 14, años **2006-2007**.
- 9.8- Coordinador de las actividades emergentes del Acuerdo de Cooperación entre la FaCENA UNNE y el Centro de Ingenieros de la Provincia de Corrientes CIC. Resolución N° 218/02D, entre los años **2002/2005**.
- 9.9- Coordinador del Proyecto de Extensión Universitaria “Desarrollo local con actividades emprendedoras vecinales”. Resolución N° 551/06CS, años **2006-2007**.
- 9.10- Docente Participante del Proyecto de Extensión Universitaria en Tareas Asistenciales en el Cotelengo Don Orione de Itatí, organizado por la Secretaría de Extensión Universitaria de la Facultad de Medicina de la UNNE, años **2003-2004**.

10- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- 10.1- Miembro de la Comisión de Seguimiento y Evaluación de Pasantías entre la FaCENA UNNE y la Empresa Servicios y Consultoría SRL. Resolución N° 485/00 CD, entre los años **2000/2005**.
- 10.2- Coordinador de las Actividades y Capacitaciones, emergentes del Convenio entre la FaCENA UNNE y la Fundación Porvenir, años **2002-2003**.
- 10.3- Director de la Pasantía en el Departamento Ingeniería, FaCENA UNNE. Resolución N° 852/02D y Resolución N° 1258/04D, entre los años **2003**.
- 10.4- Director de la Pasantía en el Departamento Personal, FaCENA UNNE. Resolución N° 1505/04D y Resolución N° 2375/04D, año **2004**.
- 10.5- Director de Pasantía en la Dirección Administrativa, FaCENA UNNE. Nota N° 1270/05D, año **2005**.
- 10.6- Coordinador de clases en Centros de Salud de Corrientes y Formosa. Resoluciones N° 2860/08D, N° 2861/08D, N° 2862/08D, N° 2863/08D, N° 2864/08D, N° 2865/08D, N° 2866/08D y N° 2867/08D, entre los años **2008/2011**.
- 10.7- Director de la Adscripción en Ingeniería Clínica del Bioingeniero Hernán Alberto Fernández Céspedes, FaCENA UNNE, Resoluciones N° 1008/08D y N° 367/09CD, años **2008-2009**.
- 10.8- Director de tesis de grado en Licenciatura en Relaciones Laborales dependiente de la UNNE, años **2011-2012**.

11- ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

- 11.1- “I Congreso Latinoamericano de Ingeniería Prospectiva y Exposición Internacional de Ingeniería”. Corrientes. Expositor: Norberto A. Sanabria, Octubre de **2005**.
- 11.2- “Campos Profesionales y Académicos en el proceso de definición de los Planes de Estudio” dictado por el Lic. Emilio Tenti Fanfani, Nota N° 922/96. Corrientes. Asistente, Septiembre de **1996**.
- 11.3- “Gestión de Calidad - Normas ISO 9000” dictado por el Ing. Rodolfo Stecco de SIEMMENS S.A. Corrientes. Asistente, Noviembre de **1997**.
- 11.4- “Simulation Program with Integrated Circuit Emphasis SPICE” dictado por Joan Carles Güell en la Escola Tècnica Superior d’Enginyeria, Universitat Rovira i Virgili URV. Tarragona, España. Asistente, Marzo de **1998**.
- 11.5- “Electrical Wiring of Redox Encimes” dictado por Ioanis Katakis, Profesor del Tercer Cicle del Department D’Enginyeria Química de la Universitat Rovira i Virgili España. Asistente, Marzo de **1998**.
- 11.6- “El Conflicto Lingüístico el Castellano contra el Catalán en los Países Catalanes” dictado por Stephen Andrew Fisher. Tarragona, España. Asistente, Abril de **1998**.
- 11.7- “AutoCAD R14” dictado por Jorge Javier Ramírez, director del Estudio de Diseño Gráfico DigitArq. Corrientes. Asistente, Septiembre de **1998**.
- 11.8- “Microsoft Word” dictado por María del Carmen Ramírez. Corrientes. Asistente, Septiembre de **1998**.
- 11.9- “Cambio de Numeración Telefónica, Tasación y Enrutamiento de Llamadas” dictado por el Ing. Gustavo Machuca, responsable zonal de C.N.T., y Marcelo Centurión, Director del Grupo Explotación de Telecom. S.A. Asistente, Octubre de **1998**.
- 11.10- “IV Encuentro Interfacultades de Evaluación de la Calidad”, organizado por la Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia. Asistente, Mayo de **2000**.
- 11.11- “Conceptos de Física y Mecánica de Fluidos” dictado el Dr. Per Morgen, Associate Profesor Asociado, Departamento de Física, Syddansk Universitet. Odense, Dinamarca. Asistente, Febrero de **2001**.
- 11.12- “Parques Científicos” dictado por Søren Jensen, Skonsulten of Syddansk Innovation A.S. y Kirsten Lehm, Manager del Parque Científico, en la Facultad de Ciencias e Ingeniería SDU. Odense, Dinamarca. Asistente, Febrero de **2001**.
- 11.13- “Gestión Académica” en la Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, España, dictado por María Cintia Olivé Conde, Àngels Olivé Conde, Rosa María Ferré Rovira, María Rosa Iglesias, Montserrat García Gonzàlvez, Carlos García Mellado, Miguel Ángel García Briongos, Alfonso Iglesias Morales, Jefes de Servicios de la Gestión Académica de la Universidad, el Dr. Antoni Pigrau Solé, Vicerrector de Estudiantes y Docencia, y el Dr. Lluís Arola Ferrer, Rector de la Universitat Rovira i Virgili. Tarragona, España. Asistente, Febrero - Marzo de **2001**.
- 11.14- “Liderazgo Situacional” realizado por la Universidad Argentina de la Empresa. Corrientes. Asistente, Octubre de **2002**.
- 11.15- “DigitalDNA Academy 2003” realizado por la empresa Motorola América Latina. Buenos Aires. Asistente, Octubre de **2003**.
- 11.16- “II Encuentro del Consejo Superior de la UNNE”. Resolución N° 2091/04D. Resistencia. Asistente, Octubre de **2004**.
- 11.17- “XV Congreso Argentino de Bioingeniería - IV Jornadas de Ingeniería Clínica”. Resolución N° 2423/05D. Paraná. Asistente, Septiembre de **2005**.
- 11.18- “Generación de Imágenes por Resonancia Magnética: Principios, Tecnologías y Aplicaciones” de 6 horas de duración, dictado por el Dr. Zhi Pei Liang, de la Universidad de Illinois, Urbana-Champaign, organizado por la Engineering in Medicine and Biology Society (EMBS) y el Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), en el marco del XV Congreso Argentino de Bioingeniería. Paraná. Asistente, Septiembre de **2005**.

- 11.19- “XI Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Biomédica”. Paraná. Asistente, Agosto de **2006**.
- 11.20- “II Jornadas de Extensión del Norte Grande - X Encuentro de Universidades Nacionales del Norte Grande - Secretarios y Responsables de Extensión Universitaria”. Catamarca. Asistente, Septiembre de **2006**.
- 11.21- I Seminario Internacional “Instrumentos de Gestión para el desarrollo local en ciudades intermedias” organizado por la UNNE, la MCC, la MCR y la AECI. Corrientes - Resistencia. Asistente, Septiembre de **2007**.
- 11.22- “LVIII Reunión de Comunicaciones Científicas y XXXI Reunión de Educación Matemática” organizado por la Unión Matemática Argentina en la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza. Asistente, Septiembre de **2008**.
- 11.23- “XII Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Biomédica”. Resolución 5411/08R. Paraná. Asistente, Agosto de **2008**.
- 11.24- “II Jornadas Argentinas sobre Interfaces Cerebro Computadora”. Paraná. Asistente, Agosto de **2009**.
- 11.25- “XVII Congreso Argentino de Bioingeniería - VI Jornadas de Ingeniería Clínica”. Rosario. Asistente, Octubre de **2009**.
- 11.26- “XIII Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Biomédica”. Paraná. Asistente, Octubre de **2010**.
- 11.27- “XVIII Congreso Argentino de Bioingeniería - VII Jornadas de Ingeniería Clínica”. Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata. Asistente, Septiembre de **2011**.
- 11.28- “¿Porqué es crucial la innovación para la promoción del desarrollo?”, dictado por Fabio Quetglas en el Centro Cultural Nordeste CCN en el Ciclo de Conferencias “Reflexiones sobre el desarrollo regional en tiempos de la sociedad de la innovación”, organizado por la UNNE y la Fundación Construir, estrategias para el desarrollo de la región. Resistencia. Asistente, Mayo de **2012**.

12- PREMIOS Y DISTINCIONES

- 12.1- Beca con Prestación Efectiva de Servicios en Electrónica I, Carrera Ingeniería Electricista -Orientaciones Industrial y Electrónica- de la FaCENA UNNE. Resolución N° 370/95CS, año **1995**.
- 12.2- Beca con Prestación Efectiva de Servicios en Electrotecnia I, Carrera de Ingeniería Electricista -Orientaciones Industrial y Electrónica- de la FACENA UNNE, año **1997**.
- 12.3- Beca del Programa de Cooperación Interuniversitaria, otorgada por la Agencia de Cooperación Internacional para realizar pasantía en la Universitat Rovira i Virgili, años **1998-2001**.
- 12.4- Beca otorgada al proyecto de extensión universitaria “Educación Exacta para Todos”, por la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación. Resoluciones N° 609SPU, N° 3379/09R y N° 899/11R, entre los años **2009-2010**.
- 12.5- Declaración de Interés Educativo del proyecto “Educación Exacta para Todos” del Ministerio de Educación y Cultura de Corrientes. Resolución N° 2044 del 24/08/10, entre los años **2010/2012**.

13- ACTIVIDADES PROFESIONALES

- 13.1- Miembro de la Comisión Directiva del Centro de Ingenieros de la Provincia de Corrientes, entre los años **2002/2004**.

- 13.2- Subsecretario General de la Municipalidad de la Ciudad de Corrientes. Resoluciones N° 08/2005DEM y N° 3314/2009DEM, entre los años **2005/2009**.
- 13.3- Coordinador de la Comisión de Relaciones Laborales de la MCC. Resoluciones N° 39/2006 DEM, N° 2248/2006 DEM, N° 2249/2006 DEM, N° 261/2007, N° 2759/2007 DEM, entre los años **2006/2009**.
- 13.4- Coordinador de la Comisión Salarial de la MCC. Resolución N° 1491/2007 DEM, años **2007-2008**.
- 13.5- Presidente del Tribunal y la Comisión Evaluadora de los Concursos de Antecedentes y Oposición para ingreso a la planta permanente de la administración pública municipal. Resoluciones N° 757/2007, N° 816/2007, N° 835/2007 y N° 909/2007 DEM, entre los años **2007/2009**.
- 13.6- Secretario General del Ministerio de Educación y Cultura de la provincia de Corrientes. Decreto N° 69 del 18/12/2009, entre los años **2009/2011**.
- 13.7- Coordinador General de Gestión Administrativa del Ministerio de Educación y Cultura de la provincia de Corrientes. Resolución N° 2821 del 04/11/10, años **2010-2011**.
- 13.8- Coordinador Recursos Humanos del Poder Ejecutivo de la provincia de Corrientes en el Ministerio de Educación y Cultura. Resolución N° 005 del 04/01/10, años **2010-2011**.
- 13.9- Coordinador de la Comisión de Relaciones Laborales Docentes y Miembro de la Comisión de Asuntos Pedagógicos del Ministerio de Educación y Cultura de provincia de Corrientes. Resoluciones N° 198 y N° 197 del 10/02/10 y N° 1720 del 28/06/11, entre los años **2010/2012**.
- 13.10- Coordinador del Programa La Salud va a la Escuela, de los Ministerios de Gobierno, Salud Pública y Educación de la provincia de Corrientes, año **2011**.
- 13.11- Coordinador de Descentralización y Gestión de Calidad del Ministerio de Educación de la provincia de Corrientes. Resolución N° 3195 del 19/12/11 y Decreto N° 3082 del 21/12/11, desde el año **2012**.

14- ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

- 14.1.1- Secretario de Asuntos Estudiantiles de la FaCENA UNNE. Resoluciones N° 112/98CD, N° 830/99CS y N° 273/02CD, entre los años **1998/2002**.
- 14.1.2- Secretario Administrativo de la FaCENA UNNE. Resolución N° 236/02CD, entre los años **2002/2005**.
- 14.2.1- Consejero Superior de la UNNE, Claustro Estudiantes, años **1996-1997**.
- 14.2.2- Consejero Superior de la UNNE, Claustro Estudiantes, años **1997-1998**.
- 14.3.1- Consejero Directivo de la FaCENA UNNE, Claustro Estudiantes. Resolución N° 380/95 CD, años **1996-1997**.
- 14.3.2- Consejero Directivo de la FaCENA UNNE, Claustro Estudiantes. Resolución N° 463/96 CD, años **1997-1998**.
- 14.3.3- Consejero Directivo de la FaCENA UNNE, Claustro Docente, Auxiliares de Docencia. Resolución N° 272/08 CD, entre los años **2008/2010**.
- 14.3.4- Consejero Directivo de la FaCENA UNNE, Claustro Docente, Profesores Adjuntos. Resolución N° 183/10 CD, entre los años **2010/2014**.
- 14.4.1- Presidente de la Subcomisión de Becas de la FaCENA UNNE. Resoluciones N° 119/99 D y N° 202/99 CD, año **1999**.
- 14.4.2- Coordinador de las Pasantías No Rentadas de la FaCENA UNNE. Resolución N° 339/99 CD, entre los años **1999/2002**.

- 14.4.3- Coordinador de la Comisión de Admisión y Evaluación para el ingreso de mayores de 25 años sin título secundario a la FaCENA UNNE. Resoluciones N° 934/99D y N° 1045/00D, entre los años **1999/2001**.
- 14.4.4- Coordinador de las Jornadas de Información Vocacional de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Resoluciones N° 396/99 CD, N° 443/00 CD y N° 499/01 CD, entre los años **1999/2001**.
- 14.4.5- Coordinador de las Clases Ilustrativas y de Preparación para Ingresantes a la FaCENA UNNE. Resoluciones N° 315/99 CD, N° 770/99 D, N° 008/00 CD, año **2000**.
- 14.4.6- Presidente de la Subcomisión de Becas de la FaCENA UNNE. Resoluciones N° 367/00 D y N° 200/00 CD, año **2000**.
- 14.4.7- Presidente de la Subcomisión de Becas de la FaCENA UNNE. Resoluciones N° 377/01 D y N° 295/01 CD, año **2001**.
- 14.4.8- Coordinador General del Curso de Ingreso 2001 para las carreras de grado de la FaCENA UNNE. Resoluciones N° 456/00 CD y N° 247/01 CD Anexo I, año **2001**.
- 14.4.9- Responsable de los Calendarios Académicos y de Exámenes de la FaCENA UNNE. Resoluciones N° 450/00 CD, N° 538/01 CD, N° 383/01 D y N° 029/02 D, años **2001-2002**.
- 14.4.10- Coordinador General del Curso de Ingreso para las carreras de grado de la FaCENA UNNE. Resolución N° 030/02 CD, año **2002**.
- 14.4.11- Presidente de la Subcomisión de Becas de la FaCENA UNNE. Resoluciones N° 487/02 D y N° 300/02 CD, año **2002**.
- 14.4.12- Coordinador Pedagógico del Área Física en el Curso de Ingreso para las carreras de grado de la FaCENA UNNE, . Resoluciones N° 030/02 CD, Artículo 3°, y N° 395/02 CD, año **2002**.
- 14.4.13- Coordinador de la Comisión de Seguridad de la FaCENA UNNE. Resolución N° 710/05D, año **2005**.
- 14.4.14- Coordinador de la Comisión de Evaluación para integración del personal docente con categoría de Bedel del Laboratorio de Informática de la FaCENA UNNE. Resolución N° 1877/05D, año **2005**.
- 14.5.1- Miembro de la Comisión Curricular en la Reforma del Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería Electricista FaCENA UNNE. Resolución N° 291/97 CD, años **1997 y 1998**.
- 14.5.2- Veedor de la Comisión de Evaluación de Pasantías en Universidades Españolas de la FaCENA UNNE. Resoluciones N° 520/98 DA, N° 703/99 D y N° 1079/01 D, entre los años **1998-2001**.
- 14.5.3- Integrante de la Comisión de Infraestructura y Equipamiento de la Comisión de Autoevaluación de las carreras de Ingeniería de la FaCENA UNNE. Resolución N° 220/03 CD, año **2003**.
- 14.5.4- Integrante de la Comisión de Preadjudicación y Recepción de la FaCENA UNNE. Resolución N° 1074/03 D, año **2004**.
- 14.5.5- Docente Incorporado al los Planes de Trabajo de la FaCENA UNNE ante la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria, Proyecto de Mejoramiento de la Enseñanza de la Ingeniería y el Proyecto de Apoyo y Articulación de la Educación Superior (fase III). Resolución N° 462/05CD y N° 569/05CS, año **2005**.
- 14.5.6- Docente Participante de las Primeras y Segundas Jornadas de Reflexión Curricular, organizado por la carrera de Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría de la Facultad de Medicina de la UNNE, años **2005-2006**.
- 14.5.7- Representante Docente de la Comisión Central de Becas de la UNNE. Resolución N° 682/07R, año **2007**.

- 14.6.1- Presidente de la Comisión Asesora para la integración del personal del agrupamiento Servicios Generales de la FaCENA UNNE. Resolución N° 1027/02 D, entre los años **2002/2005**.
- 14.6.2- Integrante de la Comisión de compra de equipamiento de la FaCENA UNNE. Resolución N° 1515/05 D, año **2005**.
- 14.6.3- Integrante de la Comisión de compra de Libros de la FaCENA UNNE. Resolución N° 2278/04 D y Resolución N° 560/04CD, años **2004-2005**.
- 14.6.4- Integrante de la Comisión de selección para cobertura de cargos del personal no docente de la FaCENA UNNE. Resolución N° 2499/04D, año **2004**.
- 14.6.5- Integrante de la Comisión de Autoevaluación de la FaCENA UNNE. Resolución N° 376/05CD, año **2005**.
- 14.7.1- Miembro de la Junta Electoral de Estudiantes de la FaCENA UNNE para elegir representantes del Claustro ante el Consejo Directivo. Resolución N° 276/97 CD, año **1997**.
- 14.7.2- Presidente del Centro de Estudiantes de Ingeniería Electricista CEIE y de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura CECENA, años **1991 y 1997-1998**.
- 14.7.3- Presidente de la Junta Electoral de Estudiantes de la FaCENA UNNE para elegir representantes del Claustro a la Comisión Directiva del CECENA, Delegados por Carreras, año **1998**.
- 14.7.4- Coordinador de la I, II y III Jornada de Estudiantes de la FaCENA UNNE, entre los años **1999/2001**.
- 14.7.5- Autor de Proyectos de Carnet para Aspirantes al Ingreso a las Carreras de Grado, de Reglamentación de Entrega de Regularidades y de Cursos de Capacitación en la FaCENA UNNE. Resoluciones N° 003/00 CD, N° 138/00 CD y N° 299/00 CD, año **2000**.
- 14.7.6- Presidente de la Junta Electoral de Graduados de la FaCENA UNNE para elegir representantes del Claustro ante el Consejo Directivo. Resoluciones N° 206/00 D y N° 173/00 CD, año **2000**.
- 14.7.7- Presidente de la Junta Electoral de Estudiantes de la FaCENA UNNE para elegir representantes del Claustro ante el Consejo Directivo, Comisión Directiva del CECENA, Delegados por Carreras. Resoluciones N° 1092/00 D y N° 481/00 CD, año **2000**.
- 14.7.8- Presidente de la Junta Electoral de Estudiantes de FaCENA UNNE para la elección de representantes del Claustro ante el Consejo Directivo de la FaCENA. Resoluciones N° 1024/01 D y N° 501/01 CD, año **2001**.
- 14.7.9- Gestor del Convenio de Cooperación Interuniversitaria entre la Universidad Nacional del Nordeste UNNE y la Universitat Rovira i Virgili URV, España, año **2001**.
- 14.7.10- Presidente de la Junta Electoral de Graduados de la FaCENA UNNE para elegir representantes del Claustro ante el Consejo Directivo. Resoluciones N° 026/02CD, N° 111/02 CD y N° 126/02 CD, año **2002**.
- 14.7.11- Presidente de la Junta Electoral de Docentes, Auxiliares de Docencia, de la FaCENA UNNE para elegir representantes del Claustro ante el Consejo Directivo. Resoluciones N° 227/02 D y N° 172/02 CD, año **2002**.
- 14.7.12- Presidente de la Junta Electoral de Docentes, Profesores Adjuntos, de la FaCENA UNNE para elegir representantes del Claustro ante el Consejo Directivo. Resoluciones N° 720/04 D, N° 049/04 CD y 278/04 CD, año **2004**.
- 14.7.13- Representante de la FaCENA UNNE para el “XV Congreso Argentino de Bioingeniería y IV Jornadas de Ingeniería Clínica” realizado en Paraná. Resolución N° 2423/05 D, año **2005**.

- 14.7.14- Presidente de la Junta Electoral de Estudiantes de la FaCENA UNNE para elegir representantes del Claustro ante el Consejo Directivo. Resoluciones N° 2350/05 D, N° 540/05 CD y N° 683/05 CD, año **2005**.
- 14.7.15- Miembro del Programa UNNE-SALUD en el Proyecto 3 “Salud Ambiental”, año **2012**.