

# *CURRICULUM VITAE*

*JOSÉ LUIS FAVANT*

***Mgs. Física Médica***

*(I. Balseiro.- U.N. Cuyo – R. Argentina)*

***Mgs. Gestión Residuos***

*(U.I. Andalucía - España)*

***Esp. en Metodología de Radioisótopos /R.I.A.***

*(Com. Nac. Energía Atómica – R. Argentina)*

***Bioquímico***

*(U.N. Litoral – R. Argentina)*



## CURRICULUM VITAE

**NOMBRE Y APELLIDO:** JOSÉ LUIS FAVANT.

**FECHA DE NACIMIENTO:** el 30 DE AGOSTO DE 1960, en la ciudad de Santa Fe, República Argentina.

**ESTUDIOS UNIVERSITARIOS:** (1980-1986) Cursado de estudios de la Carrera de Bioquímica, en la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina.

**TITULO UNIVERSITARIO:** **Bioquímico;** concluyendo estudios en agosto de 1986; con Título expedido por la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina, el 10 de setiembre de 1987.

**ESPECIALISTA:** en Metodología de **Radioisótopos;** con Programa Teórico – Práctico de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) y la U. Nacional de Córdoba, de **162 horas** de Clases Teóricas, **54 horas** de Resolución de Problemas y **117 horas** de Clases Prácticas, con **Evaluación Aprobada.** Práctica de Laboratorio de Radioisótopos en Radio Inmuno Análisis (R.I.A.) de **100 horas**, **Practica de Laboratorio Finalizada y Aprobada** el 28 de nov. de 1994.

**TITULOS DE POSGRADO:**

**Master en Gestión de Residuos,** Egresado de la *Universidad Internacional de Andalucía*, con Sede en Huelva, España. Modulo Presencial Cursado y Aprobado en la Sede de La Rábida (Huelva – España), con calificación Notable (2002). **Tesis Aprobada con calificación Sobresaliente;** Título de Master expedido por la Universidad Internacional de Andalucía, Sede Sevilla, España, el 7 de Julio de 2004, con Apostillado de La Haya.

**Master en Física Médica,** Egresado del *Instituto Balseiro*, dependiente de la **Universidad Nacional de Cuyo** y de la **Comisión Nacional de Energía Atómica;** con Sede en Av. Bustillo 8500, de la ciudad de San Carlos de Bariloche, Provincia de Río Negro, República Argentina, **Tesis Aprobada el 16 de diciembre 2005.** Título de Master gestionado y otorgado por la Universidad Nacional de Cuyo, República Argentina, siendo expedido en febrero de 2007.

**OCUPACIÓN ACTUAL:** **Docente-Investigador Categoría III; Doctorando IUNIR; Profesor Asociado Ordinario,** con funciones en la Cátedra de Seguridad Biológica y Radiológica; en la Asignatura Ing. Ambiental y Saneamiento (Carrera de Bioingeniería); y en Cátedra de Estructura Biomolecular; de la Licenciatura en Bioinformática (Facultad de Ingeniería), de la Universidad Nacional de Entre Ríos; Localidad de Oro Verde, Dpto. Paraná, Pcia. Entre Ríos, Argentina. Prof. Asociado en Cátedra de Biofísica de la Carrera de Lic. Enfermería; **Prof. Adjunto Ordinario en Cátedra de Resonancia Magnética Nuclear; Prof. Titular Ordinario en Cátedra de Medicina Nuclear de la Carrera de Lic. en Bioimágenes, Prof. Adjunto Ordinario en Cátedra de Biofísica Lic. Enfermería** en Facultad de Cas. de la V. y la Salud de UADER.

**Correo Electrónico:** [joseluis.favant@gmail.com](mailto:joseluis.favant@gmail.com)

**DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD (D.N.I.) N°:** 14.113.483

**PASAPORTE ARGENTINO N°:** 14.113.483N

**DOMICILIO PARTICULAR:** P. Cúllen 8130 - (3.000) Santa Fe - Tel. 0342- 4198602.

**DETALLE DEL LISTADO DE ANTECEDENTES:**

- 1) *CARRERA DOCENTE EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO.*
- 2) *INTERVENCIÓN EN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN.*
- 3) *PRESENTACIONES DE TRABAJOS EN JORNADAS.*
- 4) *PUBLICACIONES.*
- 5) *ASISTENCIAS A CONFERENCIAS.*
- 6) *ASISTENCIAS A CONGRESOS JORNADAS Y TALLERES.*
- 7) *CURSOS DE POSTGRADO TOMADOS, CON EVALUACIÓN APROBADA.*
- 8) *CONOCIMIENTOS DE IDIOMAS.*
- 9) *PARTICIPACION EN EL DICTADO DE CURSOS DE POSTGRADO Y CONFERENCIAS.*
- 10) *PRÁCTICAS Y PASANTÍAS.*
- 11) *LABOR PROFESIONAL (COMO BIOQUÍMICO CLÍNICO).*
- 12) *BECAS Y ADMISIONES OBTENIDAS.*
- 13) *ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA Y OTROS ANTECEDENTES DE RELEVANCIA.*

## ***DESARROLLO DE LOS ÍTEMS:***

### ***1) CARRERA DOCENTE EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO.***

#### ***1-a- CARGOS DOCENTES DESEMPEÑADOS:***

- (1985) Ayudante-Alumno, en la Cátedra de Física Ic, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina. Desde mayo hasta octubre de 1985 (cargo obtenido por Concurso Interino en dicha Cátedra).
- (1985-1986) Ayudante de Segunda Categoría, Interino, Dedicación Simple, en la Cátedra de Física Ic, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina. Desde el 15 de octubre de 1985 hasta el 15 de setiembre de 1986.
- (1987) Ayudante de Primera Categoría Interino, Dedicación Simple, en la Cátedra de Bioquímica Clínica I, Sección Inmunología Clínica, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina. Desde el 1 de abril hasta el 2 de noviembre de 1987.
- (1986-1989) Ayudante de Primera Categoría Interino, Dedicación Simple, en la Cátedra de Física Ic, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina. Desde el 15 de setiembre de 1986 hasta el 6 de diciembre de 1989.
- (1989-1990) Ayudante de Primera Categoría Ordinario, Dedicación Parcial, en la Cátedra de Física Ic, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina. Desde el 6 de diciembre de 1989 hasta el 1 de junio de 1990. Con licencia por incompatibilidad por cargo de mayor jerarquía en UNER desde el 1º/3/92 hasta la renuncia en 1997.
- (1987-1989) Jefe de Trabajos Prácticos Interino, Dedicación Parcial, en la Cátedra de Fisiología, de la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería), de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina. Desde el 2 de mayo de 1987 hasta el 1º de marzo de 1989.
- (1990-1992) Jefe de Trabajos Prácticos Interino, Dedicación Parcial, en la Cátedra de Física Ic, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina. Desde el 1º de junio de 1990 hasta el 29 de febrero de 1992.
- (1989-1992) Jefe de Trabajos Prácticos Interino, Dedicación Exclusiva, en la Cátedra de Fisiología, de la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería), de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina. Desde el 1º de marzo de 1989 hasta el 30 de marzo de 1992.

- (1992) Profesor Titular Interino, Dedicación Exclusiva, en la Cátedra de Fisiología, de la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería), de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina. Desde el 1° de Julio hasta el 31 de diciembre de 1992.
- (1993-2008) Jefe de Trabajos Prácticos Interino, Dedicación Exclusiva, en la Cátedra de Fisiología y Biofísica, de la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería), de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina. Desde el 1° de enero de 1993 hasta marzo de 2008.
- (1996) Profesor Invitado, durante la estadía llevada a cabo por el Programa *Intercampus* del Instituto de Cooperación Iberoamericana, en la Universidad de Murcia, cumplimentando trabajos de Docencia con alumnos del Segundo Curso de la Carrera de Medicina de la Universidad de Murcia. Departamento de Ciencias Morfológicas y Psicobiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia (España), durante los meses de enero a marzo de 1996.
- (1998-1999) Designado Profesor Adjunto Interino, Dedicación Parcial, en la Asignatura Seguridad Biológica y Radiológica, de la Carrera de Bioingeniería, dependiente de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina. Desde el 1° de Junio de 1998 hasta sustanciación de Concurso Interino en abril de 1999. (Resolución del C. D. F.I.U.N.E.R. N° 085/98).
- (1999-2009) Cargo ganado por Concurso Interino en abril de 1999 (ratificado por Resolución del C. D. F.I.U.N.E.R. N° 157/99 del 7 de Junio de 1999 y hasta el actual momento), como Profesor Adjunto Interino con Dedicación Parcial, en la Asignatura Seguridad Biológica y Radiológica de la Carrera de Bioingeniería, dependiente de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina.
- (2001-2004) Profesor Adjunto Interino de las Asignaturas de Biofísica I y II, de las Carreras de Técnico en Análisis Clínicos, Técnico en Producción en Bioimágenes que se cursan en la Sede de la Localidad de Gral. Ramírez. Profesor Adjunto Interino de la Asignatura de Biofísica en la Licenciatura en Enfermería de la Facultad de Ciencias de la Vida y la Salud, Sede Paraná. Ambas Carreras dependientes de la Universidad Autónoma de Entre Ríos, Provincia de Entre Ríos, República Argentina. Recategorizado en 2004 como Profesor Asociado con 20 horas-cátedra, en dicho conjunto de asignaturas.
- (2005-2009) Profesor Asociado Interino de la Asignatura Biofísica, de la Licenciatura en Enfermería. Profesor a cargo de las Asignaturas de Medicina Nuclear y de Resonancia Magnética Nuclear en la Licenciatura en Producción en Bioimágenes con 20 horas-cátedra en total. Facultad de Ciencias de la Vida y la Salud, dependiente de la Universidad Autónoma de Entre Ríos, Provincia de Entre Ríos, R. Argentina.
- (2006-2009) Profesor Interino a cargo de las Asignaturas de Medicina Nuclear y de Resonancia Magnética Nuclear, ambas de la Licenciatura en Producción de Bioimágenes, con Dedicación Simple; Facultad de Ciencias de la Vida y la Salud Sede Paraná, dependiente de la Universidad Autónoma de Entre Ríos, Provincia de Entre Ríos, República Argentina.

- **(2009-2013) Profesor Titular Ordinario, Dedicación Simple, en la Asignatura de Medicina Nuclear de la Licenciatura en Producción de Bioimágenes; Facultad de Ciencias de la Vida y la Salud, Sede Paraná, dependiente de la Universidad Autónoma de Entre Ríos, Provincia de Entre Ríos, República Argentina. Designado y ratificado por el CS de la UAdER, desde abril de 2010, con plazo por ocho (8) años hasta la reválida. (Resolución C. D. FCVYS N° 140/09 del 12/05/09)**
- **(2009-2013) Profesor Adjunto Ordinario, Dedicación Simple, en la Asignatura de Resonancia Magnética Nuclear, de la Licenciatura en Producción de Bioimágenes; Facultad de Ciencias de la Vida y la Salud, Sede Paraná, dependiente de la Universidad Autónoma de Entre Ríos, Provincia de Entre Ríos, República Argentina. Designado y ratificado por el CS de la UAdER, desde abril de 2010, con plazo por ocho (8) años hasta la reválida. (Resolución C. D. FCVYS N° 076/09 del 27/03/09).**
- **(2008-2013) Profesor a cargo en forma Interina de la Asignatura Estructura Biomolecular por extensión de funciones, de la carrera de Licenciatura en Bioinformática, dependiente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Provincia de Entre Ríos, República Argentina. (Resol. C. D. N° 6559/10).**
- **(2009-2013) Profesor Asociado Ordinario, Dedicación Parcial, de la Asignatura Seguridad Biológica y Radiológica, de la Carrera de Bioingeniería, dependiente de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina. Cargo ganado por Concurso Ordinario el 10 de noviembre de 2009 (Resolución C. D. FIUNER N° 316/09 del 17/11/09 y del C.S. N° 301/09), con plazo por siete (7) años hasta la reválida.**
- **(2009-2013) Colaborador en el Dictado de Teorías de la Asignatura Bioquímica y de Técnicas Separativas Moleculares, de Licenciatura en Bioinformática, dependiente de la dependiente de la Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina.**
- **(2012-2013) Profesor Adj. Ord. DS en la Cátedra de Biofísica, de la Licenciatura en Enfermería. Facultad de Ciencias de la Vida y la Salud, dependiente de la Universidad Autónoma de Entre Ríos, Provincia de Entre Ríos, R. Argentina.**
- **(2010-2011) Profesor Invitado para el Dictado de Teoría, sobre Radioprotección, en la Cátedra de Radiodiagnóstico y Radioterapia, de la carrera de Bioingeniería Plan 2008, dependiente de la Univ. Nac. de Entre Ríos, República Argentina.**
- **(2010-2013) Profesor designado por Resol. C. D. de FIUNER, para dictar la Asignatura de Ingeniería Ambiental y Saneamiento, de la Carrera de Bioingeniería, Plan 2008, FI de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina. (Resolución C. D. FIUNER N° 214/10 del 29/07/10), como Cátedra Paralela desde agosto de 2010 hasta la sustanciación del concurso Interino u Ordinario de la misma.**

**1-b- Implementación y puesta a punto de Prácticas de Laboratorio, confección de las guías de Trabajos Prácticos correspondientes, producción de material de docencia:**

- (1987) Tensión Superficial, en la Cátedra de Física Ic, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina. Marzo de 1987.
- (1988) Confección de guías de Problemas y Coloquios para la Cátedra de Física Ic, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina.
- (1991) Diseño de Experiencia y confección de las respectivas guías de Trabajos Prácticos: “Errores de medición I: el Error Experimental” y “Errores de Medición II: "Medición de la aceleración de la gravedad ( $g$ ) de modo indirecto con un péndulo”. Cátedra de Física Ic, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina.
- (1988-1992) Diseño de prácticas de laboratorio y confección de las guías correspondientes para la Cátedra de Fisiología, en temas de Transporte transepitelial; Electrofisiología básica; Volumen minuto cardíaco; función renal; Sangre y hemostasia; Inmunidad; Endocrinología General; Metabolismo. Las prácticas incluyen experimentación con animales de laboratorio y disecciones (batracios, ratas o conejos) ó con modelos *in vitro* según el caso. Período 1987-1992, durante la gestión en dicha Cátedra del Profesor Doctor Antonio S. Frumento. Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería), de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina.
- (1993-1997) Diseño de diversas prácticas de laboratorio y confección de las guías correspondientes, en la Cátedra de Fisiología y Biofísica (Cambio de denominación de la asignatura por cambio de plan de la Carrera), de la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería, F.I.U.N.E.R.), de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina. En temas de Transporte transepitelial; Electrofisiología básica; Volumen minuto cardíaco; Función renal y Estado Ácido-Base; Inmunidad; Transporte intestinal. Las prácticas incluyen el manejo y experimentación con animales de laboratorio (batracios, ratas y /o conejos) ó con modelos *ex vivo*.
- (1995) Producción de un Video, sobre la medición experimental de la presión arterial en forma directa en conejo; observación de cambios en las presiones en el sistema respiratorio entero. Mayo de 1995 en la Cátedra de Fisiología, de la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería), de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina.
- (1989-2004) Dictado de Clases Teóricas durante el cursado de la Asignatura Fisiología y Biofísica, de la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería), de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina.

- (1993-1997 / 2000-2004 /2006) Expositor en Seminarios y Ateneos internos de la Asignatura Fisiología y Biofísica, y en el Área Biológica, de la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería), de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina.
- (1996) Expositor en Seminario del Área de Microscopía Electrónica, de la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería), de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina. Acerca del tema “FUNDAMENTOS DE LA HIBRIDACIÓN IN SITU”, mayo de 1996.
- (1996) Participación como expositor, en los Seminarios de Neurología Experimental; el 26 de febrero de 1996: “Conceptos Básicos de Electrofisiología. Cámara de Ussing“, y el 11 de marzo de 1996: “Potencial de membrana en reposo, canales iónicos y tejidos excitables”. Con el grupo de Neurología Experimental de la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia (España), durante los meses de enero a marzo inclusive, de 1996.
- (1998-2004) Creación y mantenimiento actualizado, de un archivo de diapositivas en la Cátedra de Fisiología y Biofísica para uso en clases de esta materia y en el Dpto. de Biología de la Carrera de Bioingeniería. Archivo con alrededor de 400 diapositivas con los temas tratados en los contenidos del cursado.
- (1998-2001) Tareas Docentes en el Área Biológica, en el Curso de Ingreso a la Carrera de Bioingeniería de la F.I.U.N.E.R., llevado a cabo en los meses de Febrero-Marzo de 1998; Febrero - Marzo de 1999; Febrero - Marzo de 2000 y Febrero - Marzo de 2001 en la misma Facultad.
- (1998-2009) Diseño y materialización de Actividades Prácticas para la Asignatura “Seguridad Biológica y Radiológica” de la Carrera de Bioingeniería de la F.I.U.N.E.R. Practicas que van desde actividades de laboratorio microbiológico básico, pasando en principios elementales de radio protección a radiaciones ionizantes hasta experiencias de higiene, limpieza, desinfección y esterilización de materiales.
- (1998-2009) Elaboración y aplicación del Programa y Planificación de Actividades de Cátedra, elaborado para el cursado regular y Promoción de la Asignatura "Seguridad Biológica y Radiológica" de la Carrera de Bioingeniería de la F.I.U.N.E.R. Aprobado por el C.D. de la misma Facultad en Junio de 1998.
- (1996-2008) Actuación como Director y / o Codirector de Trabajos Integradores Finales en la Asignatura de Fisiología y Biofísica de la Carrera de Bioingeniería, con la creación de múltiples materiales didácticos (modelos experimentales in vitro, software y otras modalidades) para la enseñanza específica de la Fisiología y la Biofísica; supervisando los Trabajos Integradores generados por los alumnos regulares de la Asignatura. Cátedra de Fisiología y Biofísica, de la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería), Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina.
- (2001-2005) Creación de los programas vigentes para las Asignaturas de Biofísica I y II de las carreras de Técnicos de Análisis Clínicos y Técnicos en Bioimágenes, y de la Asignatura de

Biofísica para la Licenciatura en Enfermería; además de las guías de estudio para las Actividades Prácticas durante el cursado regular de las mismas. Facultad de Ciencias de la Vida y la Salud Sede Gral. Ramírez, dependiente de la Universidad Autónoma de Entre Ríos, Provincia de Entre Ríos, República Argentina.

- (2005-2012) Elaboración del programa vigente para las Asignaturas de Medicina Nuclear y de Resonancia Magnética Nuclear, como del mismo modo las guías de estudio para las Actividades Prácticas durante el cursado regular de las mismas. Ambas materias son de la Licenciatura en Producción de Bioimágenes, pertenecientes a la Facultad de Ciencias de la Vida y la Salud Sede Paraná, dependiente de la Universidad Autónoma de Entre Ríos, Provincia de Entre Ríos, República Argentina.
- (2008-2012) Elaboración del programa vigente para la Asignatura de Estructuras Biomoleculares, como asimismo la realización de guías de Trabajos Prácticos, Guías de estudio y de resolución de Problemas, para su cursado regular. Materia de la Licenciatura en Bioinformática, perteneciente a la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina.
- (2010-2012) Elaboración de programa, planificación y organización del dictado de la Asignatura de Ingeniería Ambiental y Saneamiento, Aprobado por el Departamento Académico de Macrosistemas, de la Carrera de Bioingeniería en su Plan 2008, dependiente de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina. Confección de las guías de Actividades Prácticas, Guías de estudio e informativas, para su cursado regular.
- (2010-2012) Participación en la Confección del Programa vigente para el Seminario de Técnicas Separativas Moleculares, y su organización para la oferta de cursado regular. Materia de la Licenciatura en Bioinformática, perteneciente a la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina.

#### **1-c- Participante en Concursos Ordinarios e Interinos Universitarios:**

- (1985) Primero en Orden de méritos para proveer un cargo de Ayudante-Alumno en la Cátedra de Física Ic, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina. Concurso Interino, en abril de 1985.
- (1987) Tercero en Orden de méritos en el Concurso Ordinario para proveer Cargos de Ayudante de Primera Categoría, dedicación simple en la Cátedra de Bioquímica Clínica I, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina, en diciembre de 1987.
- (1989) Tercero en Orden de méritos en el Concurso Ordinario para proveer Cargos de Ayudante de Primera Categoría, dedicación simple en la Cátedra de Física Ic, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina, en noviembre de 1989.

- (1989) Cuarto en Orden de méritos en el Concurso Ordinario para proveer Cargos de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación parcial en la Cátedra de Física Ic, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina, en noviembre de 1989.
- (1989) Quinto en Orden de méritos en el Concurso Ordinario para proveer Cargos de Ayudante de Primera Categoría, dedicación parcial en la Cátedra de Física Ic, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina, en noviembre de 1989.
- (1995) Cuarto en orden de méritos en el Concurso Ordinario para proveer un Cargo de Profesor Titular, dedicación simple en la Cátedra de Física General, de la Facultad de Formación Docente de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina, en diciembre de 1995.
- (1999) Cargo de Profesor Adjunto Interino, Dedicación Parcial, de la Asignatura Seguridad Biológica y Radiológica, ganado por Concurso en decisión unánime del Jurado, en la Carrera de Bioingeniería, dependiente de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina. Concurso Interino de Oposición, Antecedentes y Entrevista, en abril de 1999. Avalado por Resolución del C.D. de la F.I.U.N.E.R. N° 157/99 del 7 de Junio de 1999.
- (2008) Primero en Orden de meritos para el Cargo de **Profesor Titular Ordinario**, Dedicación Parcial, en la Asignatura de **Medicina Nuclear** de la Licenciatura en Producción de Bioimágenes, pertenecientes a la Facultad de Ciencias de la Vida y la Salud Sede Paraná, dependiente de la Universidad Autónoma de Entre Ríos, Provincia de Entre Ríos, República Argentina. Según Resolución N° 398/08 del Rectorado UAdER, del 21 de Noviembre de 2008; y Resolución de la FCVyS N° 140/09 del 12 de Mayo de 2009. **Designado y ratificado por el CS de la UAdER, desde abril de 2010.**
- (2008) Primero en Orden de meritos para el Cargo de **Profesor Adjunto Ordinario**, Dedicación Simple, en la Asignatura de **Medicina Nuclear** de la Licenciatura en Producción de Bioimágenes, pertenecientes a la Facultad de Ciencias de la Vida y la Salud Sede Paraná, dependiente de la Universidad Autónoma de Entre Ríos, Provincia de Entre Ríos, República Argentina. Según Resolución N° 398/08 del Rectorado UAdER, del 21 de Noviembre de 2008; y Resolución de la FCVyS N° 140/09 del 12 de Mayo de 2009.
- (2008) Primero en Orden de meritos para el Cargo de **Profesor Adjunto Ordinario**, Dedicación Simple, en la Asignatura de **Imágenes por Resonancia Magnética Nuclear** de la Licenciatura en Producción de Bioimágenes, pertenecientes a la Facultad de Ciencias de la Vida y la Salud Sede Paraná, dependiente de la Universidad Autónoma de Entre Ríos, Provincia de Entre Ríos, República Argentina. Expte. 098/08 y Resoluciones N° 289/08 y N° 398/08 del Rectorado UAdER, y Resolución de la FCVyS N° 076/09 del 27 de Marzo de 2009. **Designado y ratificado por el CS de la UAdER, desde abril de 2010**
- **(2009) Profesor Asociado Ordinario, Dedicación Parcial, de la Asignatura Seguridad Biológica y Radiológica, de la Carrera de Bioingeniería, dependiente de la Universidad**

**Nacional de Entre Ríos, República Argentina. Cargo ganado por Concurso Ordinario por unanimidad, el 10 de noviembre de 2009 (Resolución C. D. FIUNER N° 316/09 del 17/11/09 y del C.S. N° 301/09), con plazo por siete (7) años hasta la reválida.**

- **(2012) Profesor Adj. Ord., DS, de la Asignatura Biofísica, de la Carrera de Lic. en Enfermería, de la FCVyS de la UAdER, República Argentina. Cargo ganado por Concurso Ordinario, con plazo por siete (7) años hasta la reválida.**

**1-d- Director-Evaluador de Proyectos o Tesis de Grado:**

- (1999-2000) Del Proyecto Final de la Carrera de Bioingeniería de los alumnos Aníbal Javier Sattler y Sabiela Florencia Ojeda; con el Tema “Instrumentación de Plan de Seguridad Biológica Institucional” (Expte. 4120/99). Tema Evaluado y Aprobado con 10 (Diez - Sobresaliente) en diciembre de 2000.
- (2000-2001) Del Proyecto Final de la Carrera de Bioingeniería del alumno Hernán Yardín; con el Tema “Tratamiento de Residuos Peligrosos en una Institución del Área de Salud”. Tema Iniciado en el año 2000; Evaluado y Aprobado con 9 (Nueve-Distinguido) en agosto de 2001.
- (2000-2001) Del Proyecto Final de la Carrera de Bioingeniería, de los alumnos Juan R. Godoy y Eduardo Lázaro; con el Tema “Diseño y Elaboración de un Plan de Radioseguridad en una Institución de Radiodiagnóstico”. Tema Iniciado en el año 2000; Evaluado y Aprobado con 9 (Nueve-Distinguido) en diciembre de 2001.
- (2001-2002) Del Proyecto Final de la Carrera de Bioingeniería, del alumno Héctor Martín Donet; con el tema “Viabilidad de la producción de injertos de piel a escala industrial. Factores que influyen en la producción y consumo”. Tema Iniciado en el año 2001; Evaluado y Aprobado con 10 (Diez-Sobresaliente) en noviembre de 2002.
- (2007) Del Proyecto Final de la Carrera de Bioingeniería, de los alumnos Pablo Aleandri y Octavio Menso; con el tema “Análisis del Impacto de la Capacitación de los Recursos Humanos en Servicios de Radiodiagnóstico”. Tema Iniciado en el año 2007; Evaluado y Aprobado con 9 (Nueve-Distinguido) en diciembre de 2007.
- (2008) Del Proyecto Final de la Carrera de Bioingeniería, de los alumnos Diego José Cifala y Juan Emilio Gostazewski; con el tema “Videografo para la generación de pares estereoscópicos de imágenes de la epidermis”. Tema Evaluado y Aprobado con 9 (Nueve-Distinguido) el 19 de febrero de 2008.
- (2011) Del Proyecto Final de la Carrera de Bioingeniería, del alumno Sartor Ittig, Gonzalo Daniel; con el tema “Propuesta de Gestión de Residuos Patogénicos para una Región del norte de la Provincia de Santa Fe”. Tema Iniciado en el año 2010; Evaluado y Aprobado con 9 (Nueve-Distinguido) en abril de 2011. Resol CD N° 6651/10.

- (2011) Del Proyecto Final de la Carrera de Bioingeniería, de las alumnas Irazoqui, M. y Schworer, E.; con el tema “Gestión de Residuos Patogénicos en la ciudad de Paraná, Entre Ríos”. Tema Iniciado en el año 2009; Evaluado y Aprobado con 9 (Nueve-Distinguido) en marzo de 2011. Expte. N° 3601/10. Resol CD N° 6744/11.
- (2011) Del Proyecto Final de la Carrera de Bioingeniería, de la alumna Gamboa, Ileana; con el tema “Validación retrospectiva de Procesos, Aplicada a un producto Farmaceutico”. Tema Iniciado en el año 2010; Evaluado y Aprobado con 9 (Nueve-Distinguido) en marzo de 2011. Expte. FING-UER N° 0140/11. Resol CD N° 6925/11.
- (2012) De la Tesina de Grado de la Licenciatura en Bioinformática, de la alumna ERBES, Luciana; con el tema “Simulación Computacional del modo de inclusión de las Drogas Sulfametoxazol y Sulfadiazina con Ciclodextrinas”. Tema Iniciado en el año 2011; Evaluada y Aprobada en diciembre de 2012. Expte. FING-UER N° 0018/11. Resol CD N° 6712/11.

**1-e- Director de Becarios, Pasantes, Auxiliares de Docencia, Adscripciones y formación de Recursos Humanos:**

- (1996) Como Tutor por el Sistema de Intercambio de Estudiantes y Profesores *Intercampus* (de la Agencia de Cooperación Iberoamericana), de la estudiante de Licenciatura en Biología Srta. Manuela Triguero Méndez, procedente de la Universidad de las Islas Baleares (España), quién desarrolló actividades en el área de docencia como Auxiliar; entre el 13 de Agosto hasta el 23 de setiembre de 1996.
- (1999) Como Tutor por el Sistema de Intercambio de Estudiantes y Profesores *Intercampus* (de la Agencia Española de Cooperación Iberoamericana), de la Profesora Dra. María Trinidad Herrero Ezquerro, Docente-Investigadora de la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia (España), quien desarrolló Actividades Académicas en la Facultad de Ingeniería de la U.N.E.R.; entre el 20 de Agosto hasta el 5 de setiembre de 1999.
- (2002) Dirección del Auxiliar de 1° Categoría Sr. Jonatan Gamarra (estudiante de la Carrera de Bioingeniería), el cual desarrollo tareas de Auxiliar de Docencia en la Cátedra de Seguridad Biológica y Radiológica de la FIUNER.
- (2002-2003) Dirección del Becario Sr. Diego Poggi (estudiante de la Carrera de Bioingeniería), que realiza tareas en el Proyecto de Extensión Aprobado por el C.S. de la U.N.E.R., titulado “Programa de Capacitación y Concientización a Nivel Laboral, Social e Institucional con Entrenamiento y Revisión Continuos en Bioseguridad y Gestión de Residuos Institucional, para el personal de Enfermería”, llevándose a cabo en el Hospital San Martín de la ciudad de Paraná.
- (2002-2004 y 2006-2008) Dirección del Auxiliar de 1° Categoría D.P. Bioing. Gerardo Ledesma, quien desarrolla tareas de Docencia y otras actividades de soporte, en la Cátedra de Seguridad Biológica y Radiológica, perteneciente a la Carrera de Bioingeniería de la FIUNER.

- (2003-2004) Dirección de Becario, Sr. Marcos Crespo (Estudiante de la Carrera de Bioingeniería), quien desarrolló tareas en el Proyecto de Extensión Aprobado por el C.S. de la U.N.E.R., titulado “Programa de Capacitación y Concientización a Nivel Laboral, Social e Institucional con Entrenamiento y Revisión Continuos en Bioseguridad y Gestión de Residuos Institucional, para el personal de Enfermería” (Continuación), que se llevó a cabo en el Hospital San Roque de la ciudad de Paraná.
- (2003-2004) Dirección de Becario, Sr. Diego Poggi (estudiante de la Carrera de Bioingeniería), que realizó tareas en el Proyecto de Extensión Aprobado por el C.S. de la U.N.E.R., titulado “Programa de Capacitación y Concientización a Nivel Laboral, Social e Institucional con Entrenamiento y Revisión Continuos en Bioseguridad y Gestión de Residuos Institucional, para el personal de Enfermería” (Continuación), que se llevó a cabo en el Hospital San Roque de la ciudad de Paraná.
- (2003-2004) Dirección de Becaria, Srta. Erica López Batistutti (estudiante de la Carrera de Bioingeniería), quien desarrolló tareas en el Proyecto de Extensión Aprobado por el C.S. de la U.N.E.R., titulado “Control preventivo de la Función Visual en niños de edad escolar de 5 a 9 años”; a Desarrollarse en la Escuela N° 96 “José M. de Estrada” de la ciudad de Paraná, Entre Ríos. Tal Proyecto se desarrolla en el área de la Asignatura de Fisiología y Biofísica de la FIUNER.
- (2003-2004) Dirección de Becaria, Srta. María Marta Pérez (estudiante de la Carrera de Bioingeniería), quien desarrolló tareas en el Proyecto de Extensión Aprobado por el C.S. de la U.N.E.R., titulado “Control preventivo de la Función Visual en niños de edad escolar de 5 a 9 años”; a Desarrollarse en la Escuela N° 96 “José M. de Estrada” de la ciudad de Paraná, Entre Ríos. Tal Proyecto se llevó a cabo en el área de la Asignatura de Fisiología y Biofísica de la FIUNER.
- (2006) Dirección del Adscripto, Sr. Octavio Menso (estudiante de la Carrera de Bioingeniería), quien desarrollará tareas de búsqueda y recopilación bibliográfica de material para docencia e investigación sobre “Bioseguridad en Hemodiálisis”, para la Cátedra de Seguridad Biológica y Radiológica, perteneciente a la Carrera de Bioingeniería de la FIUNER. Resolución CD N° 1644/06 del 12 de setiembre de 2006.
- (2006-2007) Dirección de Becario, Sr. Esteban Azanza (estudiante de la Carrera de Bioingeniería), quien desarrolla tareas en el Proyecto de Extensión Aprobado por el C.S. de la U.N.E.R., titulado “Plan de Bioseguridad para el personal Municipal de recolección de Residuos Patogénicos de la ciudad de Paraná, Entre Ríos. Tal Proyecto se llevó a cabo en el área de la Asignatura de Seguridad Biológica y Radiológica de la FIUNER.
- (2006-2007) Dirección de los Becarios, Sr. Octavio Menso y Pablo Aleandri (estudiantes de la Carrera de Bioingeniería), quienes desarrollan tareas en el Proyecto de Extensión Aprobado por el C.S. de la U.N.E.R., titulado “Plan de Radioseguridad en el Servicio de Diagnostico de Rayos X del HSR de la ciudad de Paraná, Entre Ríos. Tal Proyecto se lleva a cabo en el área de la Asignatura de Seguridad Biológica y Radiológica de la FIUNER.

- (2007) Dirección de la Auxiliar de 2º Categoría Bioing. Lía Boimvaser, quien desarrollara tareas de Docencia y otras actividades relacionadas, en la Cátedra de Seguridad Biológica y Radiológica, perteneciente a la Carrera de Bioingeniería de la FIUNER.
- (2008-2009) Dirección de la Becaria, Srta. Lucrecia Solari (estudiante de la Carrera de Bioingeniería), quien desarrolla tareas en el Proyecto de Extensión Aprobado por el C.S. de la U.N.E.R., titulado “Capacitación en Bioseguridad del Personal del Servicio de Urgencias del HSM” de la ciudad de Paraná, Entre Ríos. Tal Proyecto se lleva a cabo en el área de la Asignatura de Seguridad Biológica y Radiológica de la FIUNER. Resolución C. D. N° 5924/08.
- (2008-2009) Dirección del Becario de formación de Recursos Humanos, Sr. Mauro Villanueva (estudiante de la Carrera de Bioingeniería), quien desarrollara tareas de búsqueda y recopilación bibliográfica de material para docencia e investigación en la Cátedra de Seguridad Biológica y Radiológica, perteneciente a la Carrera de Bioingeniería de la FIUNER.
- (2010-2011) Dirección del Becario Tomas Tesarik (estudiante de la Carrera de Bioingeniería), quien desarrollara tareas en el Proyecto de Extensión UNER “Estudio poblacional de la Tensión arterial en escolares y promoción de Actividades de Prevención de la Hipertensión Arterial”. Expte. N° 3120/09”, por la Cátedra de Estructura Biomolecular, perteneciente a la Carrera de Licenciatura en Bioinformática de la FIUNER.
- (2011) Dirección del Adscripto, Sr. Javier Oesquer (estudiante de la Carrera de Bioingeniería), quien desarrollará tareas de búsqueda y recopilación bibliográfica de material para docencia e investigación sobre “Bioseguridad y Radioprotección en Odontología”, para la Cátedra de Seguridad Biológica y Radiológica, perteneciente a la Carrera de Bioingeniería de la FIUNER. Resolución C. D. N° 385/10. Expte. N° 3481/10.
- (2011-2012) Dirección del Becario Hernán Pocay (estudiante de la Carrera de Bioingeniería), quien desarrolla tareas de formación de Recursos Humanos. Expte. N° 420/11”, por la Cátedra de Seguridad Biológica y Radiológica, perteneciente a la Carrera de Bioingeniería de la FIUNER. Continúa por renovación, con la Beca durante 2012.

**1-f- Actuación como Jurado y Evaluador en Concursos Docentes Universitarios y afines:**

- (1986) Integrante del Jurado por el Estamento de Alumnos, en la Carrera de Bioquímica, para cubrir un Cargo de Profesor Titular Ordinario y un Cargo de Profesor Adjunto Ordinario en la Cátedra de Bromatología y Nutrición de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina, el 15 de octubre de 1986.
- (1988) Integrante del Jurado por el Estamento de Graduados de la Carrera de Bioquímica, para cubrir Cargos de Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario y Cargos de Auxiliar de Primera Ordinario en la Cátedra de Patología Humana de la Facultad de Bioquímica y Ciencias

Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina, el 12 de octubre de 1988.

- (2003) Integrante del Jurado por Cuerpo Docente, para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos D.S. en la Cátedra de Procesos Industriales, de la Carrera de Bioingeniería de la FIUNER. (Expte. 0552/03) el 12 de Noviembre de 2003.
- (2003) Integrante del Jurado por Cuerpo Docente, para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos D.S. en la Cátedra de Proyecto Final, de la Carrera de Bioingeniería de la FIUNER. (Expte. 0557/03) el 12 de Noviembre de 2003.
- (2003) Integrante del Jurado por Cuerpo Docente, para cubrir un cargo de Auxiliar de 1° D.S. en la Cátedra de Proyecto Final, de la Carrera de Bioingeniería de la FIUNER. (Expte. 0558/03) el 12 de Noviembre de 2003.
- (2004) Integrante del Jurado por Cuerpo Docente, para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos D.P. en la Cátedra de Seguridad Biológica y Radiológica, de la Carrera de Bioingeniería de la FIUNER. (Expte. N° 0223/04) el 17 de Junio de 2004.
- (2004) Integrante del Jurado por Cuerpo Docente, para cubrir un cargo de Auxiliar de 1° D.S. en la Cátedra de Organización de Sistemas de Salud, de la Carrera de Bioingeniería de la FIUNER. (Expte. N° 0224/04) el 24 de Junio de 2004.
- (2007) Integrante del Jurado por Cuerpo Docente, para cubrir un cargo de Auxiliar de 1° D.S. Regular, en la Cátedra de Seguridad Biológica y Radiológica, perteneciente a la Carrera de Bioingeniería de la FIUNER. (Expte. N° 1718/06) el 27 de Julio de 2007.
- (2008) Integrante del Jurado evaluador por Cuerpo Docente, para cubrir un cargo de Auxiliar de 1° D. S. Regular, en la Cátedra de Tomografía Computada, asignatura perteneciente a la Carrera de Licenciatura en Bioimágenes de la Facultad de Ciencias de la Vida y la Salud de la UAdER. el 27 de Agosto de 2008. (Resol. C.D. N° 246/08).
- (2010) Integrante del Jurado evaluador por Cuerpo Docente, para cubrir un cargo de JTP Interino D. S., en la Cátedra de Proyecto Final, Asignatura perteneciente a la Carrera de Bioingeniería de la FIUNER. (Resol. C.D. N° 6422/10).
- (2010) Integrante del Jurado evaluador por Cuerpo Docente, para cubrir un cargo de Profesor Adjunto Interino D. S., en la Cátedra de Organización de Sistemas de Salud, Asignatura perteneciente a la Carrera de Bioingeniería y de la Lic. en Bioinformática, de la FIUNER (Expte. N° 3273/10 y Resolución CD N° 145/10).
- (2011) Integrante del Jurado evaluador por Cuerpo Docente, para cubrir un cargo de Auxiliar de 1° D. P. Ordinario, en la Cátedra de Seguridad Biológica y Radiológica, Asignatura perteneciente a la Carrera de Bioingeniería de la FIUNER (Expte. N° 443/09 y Resolución CD N° 564/10).

- (2011) Integrante del Jurado evaluador por Cuerpo Docente, para cubrir un cargo de Auxiliar de 1° D. S. Ordinario, en la Cátedra de Imágenes por Resonancia Magnética, Asignatura perteneciente a la Carrera de Licenciatura en Bioimágenes de la UAdER (Expte. N° 335/11 y Resolución CD FCVyS N° 494/11).
- (2012) Jurado evaluador componiendo el Comité Evaluador de la Convocatoria Anual 2012 del Programa de Voluntariado Universitario, dependiente de la Dirección Nacional de Desarrollo Universitario y Voluntariado del Ministerio de Educación de la Nación (Expte. ME 6509/12), los días 26, 27 y 28 de Junio de 2012 en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

#### **1-g- Director-Evaluador de Tesis de postgrado:**

- (2010) Integrante Titular del Jurado evaluador de la Tesis propuesta por la Maestrando de la Maestría en Metodología de la Investigación Científica y Técnica”, Lic. Catalina V. Farfan, titulada “Conocimiento y aplicación de medidas de Bioseguridad en personal de Enfermería del Hospital Oñativia de Salta”. La Maestría fue dictada en el ámbito de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNER. Designado por Resol. CD N° 302/2010 del 18 de noviembre de 2010.

#### **2) PARTICIPACIÓN EN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN.**

##### **2-a- En Proyectos de Investigación:**

- (1986) Implementación de un Método No Tradicional en la enseñanza y evaluación de la Física. Desarrollado en la Cátedra de Física I, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, R. Argentina.
- (1986) Viscosidad sérica y Síndromes Proliferativos, estandarización de un método. Desarrollado en la Cátedra de Física 1, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina.
- (1987) “Estudio Poblacional de Metabolopatías en recién nacidos”; desarrollado en la Cátedra de Bioquímica Clínica I, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, y en el Hospital San Roque de Paraná, Entre Ríos, República Argentina.
- (1994-1996) En el proyecto “Regulación hormonal diferenciada de células epiteliales”, evaluado y aprobado a nivel de Rectorado de la U.N.E.R., luego dado de baja por falta de presupuesto. Comenzando su desarrollo y pruebas preliminares en el Instituto Investigaciones Médicas A. Lanari, dependiente de la Universidad de Buenos Aires; ciudad de Buenos Aires, República Argentina, durante el mes de setiembre de 1994, y de diciembre de 1995.
- (1995-1996) Intervención como integrante del Proyecto de Investigación y Desarrollo de “Estudios Morfológicos Y Bioquímicos de la Adhesión Celular y su Implicancia en los Mecanismos de Diferenciación del Músculo Cardíaco”. Proyecto desarrollado en el

Laboratorio de Microscopía Electrónica de la F.I.U.N.E.R. Equipo integrado por: Izaguirre, María F.; Vila, José; José Luis Favant; y otros, dirigidos por el Docente-Investigador Categ. B (Categ. II), Dr. Víctor H. Casco.

- (1996) Participación en el Proyecto de Investigación de “Estudio experimental de la inducción de la Enfermedad de Parkinson, por inyección intravenosa de MPTP, en monos *Macaca fascicularis*”. Evaluación de la incapacidad motora generada y su evolución, por medio de escalas diseñadas para tal efecto, y evaluación de estructuras del Sistema Nervioso Central postmortem por medio de Técnicas Inmunohistoquímicas y de *Hibridación in situ*. Con el Grupo de Neurología Experimental de la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia (España), durante los meses de enero a marzo de 1996.
- (1996) Preparación Histológica de Embriones de Ratón en diferentes estadios, para el estudio del Desarrollo Topográfico del Sistema Dopaminérgico. Con el grupo de Neurología Experimental de la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia (España), durante los meses de enero a marzo de 1996.
- (1996) Preparación de diferentes microtécnicas de laboratorio, en histoquímica, inmunohistoquímica e *hibridación in situ* (HIS) con trazadores radioactivos (Sondas marcadas con <sup>35</sup>S), en tejido cerebral humano, de mono y roedores. Con el grupo de Neurología Experimental de la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia (España), durante los meses de enero a marzo de 1996.
- (1996) Obtención de cerebros humanos post-mortem, en el Instituto Anatómico Legal de la Región de Murcia, y su almacenamiento (dissección, congelamiento y clasificación) para su posterior procesado con técnicas de Biología Molecular. Con el Grupo de Neurología Experimental de la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia (España), durante los meses de enero a marzo de 1996.
- (1996-2000) Participación como integrante en el P.I. + D. “Efectos de Anticuerpos Anti - Receptores Beta-Adrenérgicos sobre la actividad eléctrica del corazón” que se desarrolla en el Laboratorio de Bioelectricidad de la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería), de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina. Equipo compuesto por: Riobó, Patricia; Favant, José L.; *et al.*
- (1999-2009) Registrado en la Categoría IV del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores (Decreto 2.427/93), por la Comisión Regional de Categorización Centro-Este, de acuerdo a lo establecido por el Manual de Procedimientos aprobado por Resolución Ministerial 2.307/97, el día 11 de Junio de 1999. Ratificado en Categoría IV, el 15 de diciembre de 2005. Ref. expte. UNR N° 916/05.
- (2008) Presentación de un Proyecto de Investigación como Director Novel (P. I. + D.), titulado “La lombriz de tierra como bioensayo de la presencia de agroquímicos: un abordaje electrofisiológico”, para ponerlo a consideración del CD de la FIUNER, según consta en el Expte. N° 2626/08 del 02 de Setiembre de 2008.

- (2009) Evaluación aprobada del P. I. + D. titulado “La lombriz de tierra como bioensayo de la presencia de agroquímicos: un abordaje electrofisiológico” por la Evaluadora Mgs. Mercedes Marchese, y refrendada por el C. D. de la FIUNER, el 21 de Abril de 2009. PI+D N° 6112 de la UNER.
- (2010-2011) Director novel del PID “La lombriz de tierra como bioensayo de la presencia de agroquímicos: un abordaje electrofisiológico”, con fondos de la UNER. Concluido su informe y elevado al C.S. de UNER.
- (2011) Registrado en la Categoría III como Docente Investigador (Decreto 2.427/93), por la Comisión Regional de Categorización Centro-Este, de acuerdo a lo establecido por el Manual de Procedimientos, el día 20 de Abril de 2011.

### **2-b- Director en Proyectos de Extensión y del Voluntariado de la Nacion:**

- (2002-2003) Director del Proyecto de Extensión Aprobado por el C.S. de la U.N.E.R., titulado “Programa de Capacitación y Concientización a Nivel Laboral, Social e Institucional con Entrenamiento y Revisión Continuos en Bioseguridad y Gestión de Residuos Institucional, para el personal de Enfermería”, desarrollado en el Servicio de Emergencias del Hospital General San Martín de la ciudad de Paraná, Entre Ríos. Informe Final entregado, evaluado y aprobado por el CS de la UNER.
- (2003-2004) Director del Proyecto de Extensión Aprobado por el C.S. de la U.N.E.R., titulado “Programa de Capacitación y Concientización a Nivel Laboral, Social e Institucional con Entrenamiento y Revisión Continuos en Bioseguridad y Gestión de Residuos Institucional, para el personal de Enfermería”, desarrollado en el Servicio de Emergencias del Hospital San Roque de la ciudad de Paraná, Entre Ríos. Informe Final entregado, evaluado y aprobado por el CS de la UNER.
- (2003-2004) Director del Proyecto de Extensión Aprobado por el C.S. de la U.N.E.R., para ser ejecutado en el ámbito de la asignatura de Fisiología y Biofísica, Facultad de Ingeniería - Bioingeniería. U.N.E.R. Titulado “Control preventivo de la Función Visual en niños de edad escolar de 5 a 9 años”; desarrollado en la Escuela N° 96 “José M. de Estrada” de la ciudad de Paraná, Entre Ríos y con la intervención de Médicos Oftalmólogos de la ciudad de Paraná, previo convenio con la U.N.E.R. Informe Final entregado, evaluado y aprobado por el CS de la UNER.
- (2004-2005) Director del Proyecto de Extensión Aprobado por el Consejo Superior de la Universidad Nacional de Entre Ríos y financiado por el Rectorado de la UNER, de la continuidad del Proyecto “Programa de capacitación en Bioseguridad para el Personal de servicios de atención de salud”. Desarrollado en el Laboratorio Central del Hospital San Roque, de la ciudad de Paraná, durante 2004-2005. Informe Final entregado, evaluado y aprobado por el CS de la UNER.
- (2004-2005) Director del Proyecto de Extensión Aprobado por el Consejo Superior de la Universidad Nacional de Entre Ríos y financiado por el Rectorado de la UNER, de la

continuidad del Proyecto “Control preventivo de la función visual en niños de edad escolar de 5 a 11 años”. Desarrollado en la Escuela Provincial República de Chile de la ciudad de Paraná, durante 2004-2005. Informe Final entregado, evaluado y aprobado por el CS de la UNER.

- (2006-2007) Director del Proyecto de Extensión Aprobado por el Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. Titulado “Programa de capacitación en Bioseguridad del personal recolector de Residuos Patogénicos de la MCP”. Expte. N° 1486/05. Desarrollado con personal del Municipio de la ciudad de Paraná. Informe Final entregado, evaluado y aprobado por el CS de la UNER.
- (2006-2007) Director del Proyecto de Extensión Aprobado por el Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. Denominado “Programa de capacitación en Radioseguridad”. Expte. N° 1488/05. Desarrollado en el Servicio de Radiología del Hospital San Roque de la ciudad de Paraná. Informe Final entregado, evaluado y aprobado por el CS de la UNER.
- (2007-2008) Director del Proyecto del Voluntariado denominado “Ver bien para aprender mejor”, Aprobado por el Programa Nacional del Voluntariado, dependiente del Ministerio de Educación de la Nación. Proyecto ya concluido y remitido, con el Informe Final Aprobado en 2009 por el Ministerio de Educación de la Nación. El Proyecto se llevó a cabo en la Localidad de Gral. Ramírez (E. R.) sobre la detección precoz de Patologías Refractivas y de Discromatopsias en Escolares.
- (2008-2009) Director del Proyecto de Extensión Aprobado por el Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. Denominado “Programa de Capacitación de RRHH hospitalarios en Bioseguridad y Gestión de Residuos”. Expte. N° 2689/08. Servicio de Urgencias del Hospital San Martín de la ciudad de Paraná. Informe Final entregado, evaluado y aprobado por el CS de la UNER.
- (2010-2011) Director del Proyecto de Extensión, Aprobado por Resolución C.S. N° 6441/10 y por el Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. Denominado “Estudio poblacional de la Tensión arterial en escolares y promoción de Actividades de Prevención de la Hipertensión Arterial”. Expte. N° 3120/09. Informe Final entregado, evaluado y aprobado por el CS de la UNER.
- (2009-2010) Director del Proyecto del Voluntariado denominado “Ver bien para aprender mejor2”, Aprobado por el Programa Nacional del Voluntariado, dependiente del Ministerio de Educación de la Nación. Proyecto con Ejecución finalizada, y se está confeccionando el Informe final. El Proyecto se llevó a cabo en la Localidad de Crespo (E. R.) y trata sobre la detección precoz de Patologías Refractivas y de Discromatopsias en Escolares. Informe Final Aprobado en 2011 por el Ministerio de Educación de la Nación.
- (2011-2012) Director del Proyecto del Voluntariado denominado “Ver bien para aprender mejor”, Aprobado por el Programa Nacional del Voluntariado, dependiente del Ministerio de Educación de la Nación. Proyecto con Presupuesto Aprobado. A llevarse a cabo en la

Localidad de Crespo (E. R.), como continuación del anterior, donde se han evaluado ya unos 2200 niños en edad escolar primaria, y trata sobre la detección precoz de Patologías Refractivas y de Discromatopsias en los mismos. En ejecución.

- (2011) Director del Proyecto de Extensión, Aprobado por Resolución C.D. N° 088/11 de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. Denominado “Programa de Formación para la prevención de Riesgos Hospitalarios”. Expte. N° 3628/10. Aprobado con observaciones por el Jurado Evaluador, pero no aprobado por el C.S. aduciéndose problemas presupuestarios.
- (2013) Participante como Director del Proyecto de Extensión, Aprobado por el C.D. de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos. Titulado “Divulgación científica sobre radiaciones Ionizantes y tecnologías biomédicas”. Actualmente en organización y ejecución.

### 3) PRESENTACIONES DE TRABAJOS EN JORNADAS, CONGRESOS Y REUNIONES.

- (1986) Implementación de un método no tradicional en la enseñanza y evaluación de la Física. Desarrollado en la Cátedra de Física Ic, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina. Presentado en la 1ª Jornada de Comunicaciones Técnica-Científicas de la Universidad Nacional del Litoral. Mes de Junio de 1986.
- (1986) Viscosidad sérica y Síndromes Proliferativos, estandarización de un método. Desarrollado en la Cátedra de Física Ic, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina. Presentado en la 1º Jornada de Comunicaciones Técnica-Científicas de la Universidad Nacional del Litoral. Mes de Junio de 1986.
- (1998) “Frecuencia del latido sinusal: dependencia con la Temperatura”; presentado en el VIII Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas en la ciudad de Tandil; Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de Buenos Aires (Argentina), del 10 al 13 de marzo de 1998. Trabajo correspondiente al P.I. + D. “Efectos de Anticuerpos Anti-Receptores  $\beta$ -Adrenérgicos sobre la actividad eléctrica del corazón”; de la F.I.U.N.E.R.
- (2002) Presentación Multimedia de “La problemática de los Residuos Urbanos, de Residuos de Establecimientos de Salud y el Medio Ambiente”. Incluido en el CD ROM “Tratamiento Integral de Residuos Sólidos” ISBN N° 950.698.096.9; editado por la Editorial de la Universidad Nacional de Entre Ríos – EDUNER. Trabajo coordinado por la Oficina de Vinculación Tecnológica VINCTEC-UNER, en una Presentación Institucional de la misma.
- (2003) Asistente y Expositor en el IX Congreso Internacional de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica (Paraná) Argentina; los días 20, 21 y 22 de agosto de 2003. Presentando trabajos sobre Docencia en Bioingeniería y en Bioseguridad.

- (2003) Participación como Expositor en el XIV Congreso Argentino de Bioingeniería y III Jornadas de Ingeniería Clínica (del 22 al 24 de octubre de 2003 en la ciudad de Córdoba), presentando tres trabajos en “Evaluación de Aspectos de Bioseguridad en Personal de Establecimientos de Salud. Aspectos Metodológicos y Resultados”; “Aplicación de Metodología No Tradicional en el Proceso de Enseñanza – Aprendizaje”; “Nexos entre la Metodología de evaluación del Proceso de Enseñanza – Aprendizaje en la Asignatura de Seguridad Biológica y Radiológica” y Coautor de un Póster “Aprendizaje Basado en Proyectos, en el Ciclo Básico de Bioingeniería”.
- (2003) Autor y Expositor en las I Jornadas INEX-UNER de Proyectos de Investigación y Extensión de la Universidad Nacional de Entre Ríos, llevadas a cabo en noviembre de 2003 en la Facultad de Ciencias Económicas (UNER). Publicado en CD de Título: “Jornadas de Investigación y Extensión - INEX 2003”. Editor: Universidad Nacional de Entre Ríos. ISBN: 950-698-115-9.
- (2003) Expositor y Autor de Trabajos en las Jornadas FIUNER de Difusión de Proyectos de Investigación y de Extensión, llevadas a cabo en diciembre de 2003 en la Facultad de Ingeniería (UNER).
- (2004) Participación como Evaluador de Trabajos de las X Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica, y como Autor de Trabajos en las mismas Jornadas, llevadas a cabo en agosto de 2004 en la Ciudad de Paraná.
- (2005) Expositor y Autor de dos Trabajos en las II Jornadas de la UNER de Difusión de Proyectos de Investigación y de Extensión (INEX 2005), “Programa de Capacitación en Bioseguridad para el personal de Servicios de Atención de Salud” y en “Control preventivo de la función visual en niños de edad escolar de 5 a 11 años”, llevadas a cabo el 9 y 10 de Junio de 2005 en la ciudad de Concordia, Entre Ríos. Editado en un CD por: Universidad Nacional de Entre Ríos. ISBN.
- (2006) Expositor y Autor del Trabajo “Resultados del Control Preventivo de la Función Visual en Escolares”, presentado y publicado en los resúmenes de las XI Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica. Organizado por el Grupo de Estudios de Ingeniería Clínica (GEIC) y la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería) de la Universidad Nacional de Entre Ríos, el 25 Agosto de 2006.
- (2007) Expositor y Autor de los Trabajos “Riesgos Biológicos en los Servicios de Atención de Salud” y “Modelo de Gestión Integral de Residuos Patogénicos”, presentados y publicados en los Resúmenes de la IV Semana Argentina de Salud y Seguridad en el Trabajo. Organizado por la Superintendencia de Riesgos de Trabajo de la Nación (SRT) y que tuvo lugar en la ciudad de Buenos Aires, Argentina, del 24 al 27 de Abril de 2007.
- (2007) Autor y Expositor de los Trabajos “Bioseguridad en los Servicios de Hemodiálisis de la Región Litoral” y “Formación de RRHH en Radioprotección, en Servicios de Radiología Diagnostica”, presentados y publicados en los Resúmenes del XVI Congreso Argentino de

Bioingeniería y V Jornadas de Ingeniería Clínica, llevados a cabo en la ciudad de San Juan, Argentina; del 26 al 28 de Setiembre de 2007.

- (2007) Disertante en la I Jornada de Bioseguridad de la FIUNER, llevados a cabo en la Facultad de Ingeniería, en Oro Verde, Entre Ríos, Argentina; el 4 de Diciembre de 2007. Declarado de interés por el C.D. de la FIUNER.
- (2008) Expositor en el Encuentro de Universidades Latinoamericanas, llevados a cabo en la ciudad de Mar del Plata, Argentina; del 10 al 12 de abril de 2008. Expositor de los siguientes Trabajos: “Programa de capacitación en radioprotección en Servicio Diagnostico de Rx”; “Programa de Capacitación en Bioseguridad y Articulación entre Generadores de Residuos Patogénicos y Recolectores Municipales de la ciudad de Paraná”; y “Control preventivo de la función visual en Escolares en la ciudad de Paraná”.
- (2008) Expositor invitado por “Espacio Joven 2008”, participando como tal en el ámbito de la 34° Feria Internacional del Libro de Buenos Aires los días 7 y 8 de mayo de 2008, presentando la disertación en el Sector Auditorio sobre “Interacciones entre el medio ambiente y el campo magnético”. Feria Internacional del Libro llevada a cabo en el Predio de la Sociedad Rural de Buenos Aires, Argentina; entre el 24 de abril al 12 de mayo de 2008.
- (2008) Expositor invitado por la “Cámara Argentina de Mantenimiento” (CAM), participando como tal en el Auditorio FLENI de la ciudad de Buenos Aires durante el 17° Congreso de Mantenimiento Hospitalario, los días 2 y 3 de julio de 2008, presentando la disertación sobre “Bioseguridad en Hemodiálisis”. Ciudad de Buenos Aires, Argentina; julio de 2008.
- (2009) Expositor invitado a la “Jornada de Formación sobre Gestión de Residuos”. Organizado por el Proyecto de Extensión “Divulgación Científica de la contaminación Ambiental” de la Cátedra de Química I de la FIUNER. Organizada en conjunto por la Municipalidad de la ciudad de Paraná y la FIUNER, en el Salón Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Educación de la ciudad de Paraná, Entre Ríos, el día 24 de noviembre de 2009.
- (2010) Participante como Asistente y Expositor en el 11° Seminario de Mantenimiento del Equipamiento Hospitalario. Organizado por la Cámara de Equipamiento Hospitalario de Fabricación Argentina y la FIUNER. Buenos Aires del 13 al 15 de Octubre de 2010.
- (2011) Expositor invitado por la “Cámara Argentina de Mantenimiento” (CAM), durante el 19° Congreso de Mantenimiento Hospitalario con la temática central de "Hospitales + Medio Ambiente = Compromiso de diseñadores y mantenedores” participando como tal en el Auditorio FLENI de la ciudad de Buenos Aires los días 11 y 12 de julio de 2012, presentando la disertación sobre “Bioseguridad en el Mantenimiento de Equipamiento biomédico”. Ciudad de Buenos Aires, Argentina; julio de 2011.
- (2011) Participante como Expositor en la IV Jornada de Proyectos de Investigación, Extensión y Actividades Académicas de la UNER. Se participo exponiendo pósters de Proyectos de Extensión. Llevado a cabo los días 8 y 9 de noviembre de 2011 en la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la localidad de Oro Verde, de la UNER.

- (2011) Participante como Expositor al XI Congreso Iberoamericano de EXTENSION Universitaria. Exponiendo dos trabajos sobre Proyectos de Extensión recientes, denominados “Evaluación básica del sentido de la Visión en Escolares” y “Estudio Poblacional de la Tensión Arterial en Adolescentes”, resultantes de Proyectos de Extensión homónimos. El congreso tuvo lugar entre los días 22 al 25 de noviembre de 2011 en distintas Facultades pertenecientes a la Universidad Nacional del Litoral, ciudad de Santa Fe, Argentina.
- (2012) Expositor en la V Jornada del “Día de la Higiene y Seguridad en el Trabajo de la R.A.” organizado por el Instituto Terciario Superior de Capacitación Empresaria, Instituto Privado de la ciudad de Paraná, Pcia. de Entre Ríos, Argentina. Exponiendo sobre "Radiaciones Ionizantes en el ámbito laboral, Riesgos y Efectos". Participando como invitado el día 21 de abril de 2012.
- (2012) Expositor en la III Jornadas Chilenas de Ingeniería Biomédica; organizado por el Universidad de Valparaíso, Chile. Exponiendo sobre "Infraestructura, Tecnologías y Control de Riesgo Biológico en Quirófanos para pacientes Ambulatorios". Del 26 al 28 de Setiembre de 2012 en Viña del Mar, Chile.

#### 4) PUBLICACIONES.

##### **4-a- En Revistas, Jornadas y Congresos:**

- (1985) Viscosidad sérica y Síndromes Proliferativos, estandarización de un método. Desarrollado en la Cátedra de Física Ic, de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina. Publicado en la Revista del Colegio Bioquímico de la Provincia de Entre Ríos, N° 2 - 1985.
- (2002) “La problemática de los Residuos Urbanos, de los Residuos de Establecimientos de Salud y el Medio Ambiente”. Presentación Multimedia Incluida en el CD ROM “Tratamiento Integral de Residuos Sólidos” ISBN N° 950.698.096.9; Editado y Publicado por la Editorial de la Universidad Nacional de Entre Ríos – EDUNER. Trabajo coordinado por la Oficina de Vinculación Tecnológica VINCTEC-UNER, en una Presentación Institucional de la misma.
- (2003) Publicación en el N° 13 /Diciembre de 2003, Año XXVIII, de la Revista Docencia e Investigación de la Escuela Universitaria de Magisterio de Toledo, Castilla – La Mancha (España). Titulada “Aplicación de Metodología no tradicional en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje en la Asignatura de Seguridad Biológica y Radiológica para la Carrera de Bioingeniería” en versión impresa y cuya versión digital puede verse en la siguiente dirección URL: [http://www.uclm.es/profesorado/ricardo/Docencia e Investigacion/](http://www.uclm.es/profesorado/ricardo/Docencia_e_Investigacion/)
- (2003) Publicación en el N° 13 /Diciembre de 2003, Año XXVIII, de la Revista Docencia e Investigación de la Escuela Universitaria de Magisterio de Toledo, Castilla – La Mancha (España). Titulada “Método de Promoción en el Cursado de la Asignatura de Seguridad Biológica y Radiológica para la Carrera de Bioingeniería” en versión impresa y cuya versión

digital puede verse en la siguiente dirección URL:  
[http://www.uclm.es/profesorado/ricardo/Docencia\\_e\\_Investigacion/](http://www.uclm.es/profesorado/ricardo/Docencia_e_Investigacion/)

- (2003) Publicación de Informe de Proyectos de Extensión de la F.I.U.N.E.R., en CD de Título: "Jornadas de Investigación y Extensión - INEX 2003". Editor: Universidad Nacional de Entre Ríos. ISBN: 950-698-115-9.
- (2004) Publicación de Trabajos presentados en las X Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica como Autor de los trabajos "Capacitación en Bioseguridad para el personal de servicios de atención de salud. Papel del Bioingeniero en la Formación de Recursos Humanos en Establecimientos de Salud" Pág. 40; y de "Estudio preventivo de la Función Visual en Escolares de la ciudad de Paraná. Materiales, métodos y perspectivas de la participación de la Bioingeniería para estudios masivos en niños" Pág. 43 - Cuaderno de Resúmenes de las X Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica. ISBN de la publicación N° 950-698-119-1.
- (2004) Autor de Trabajos publicados en la Biblioteca Virtual del Grupo de Estudios en Ingeniería Clínica (GEIC). Versión en CD registrada. ISBN N° 950.698.120.5, disponible en Internet en el nexa de la página de [www.bioingenieria.edu.ar](http://www.bioingenieria.edu.ar).
- (2005) Presentación y Autor de Trabajos publicados en versión de CD de las II Jornadas de la INEX-UNER de Difusión de Proyectos de Investigación y de Extensión (INEX 2005), "Programa de Capacitación en Bioseguridad para el personal de Servicios de Atención de Salud" y en "Control preventivo de la función visual en niños de edad escolar de 5 a 11 años", llevadas a cabo el 9 y 10 de Junio de 2005 en la ciudad de Concordia, Entre Ríos. Editado en un CD por: Universidad Nacional de Entre Ríos. ISBN N° 951.699.220.7.
- (2005) Autor de dos Trabajos publicados en el XV Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Bio Ingeniería (S.A.B.I.) y las IV Jornadas de Ingeniería Clínica, de "Programa de Capacitación en Bioseguridad: experiencia en el Hospital San Roque de Paraná" y "Primeras experiencias de alumnos de Bioingeniería en el medio hospitalario", y presentados en el Hotel Mayorazgo de la ciudad de Paraná del 21 al 23 de Septiembre de 2005, Entre Ríos. [www.sabi2005.bioingenieria.edu.ar](http://www.sabi2005.bioingenieria.edu.ar).
- (2006) Evaluador de Trabajos Científicos y Experiencias Profesionales, presentados en las XI Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica. Organizado por el Grupo de Estudios de Ingeniería Clínica (GEIC) y la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería) de la Universidad Nacional de Entre Ríos. Julio/ Agosto de 2006. ISBN N° 951.709.520.8.
- (2006) Autor del Trabajo "Resultados del Control Preventivo de la Función Visual en Escolares", presentado y publicado en los resúmenes de las XI Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica. Organizado por el Grupo de Estudios de Ingeniería Clínica (GEIC) y la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería) de la Universidad Nacional de Entre Ríos, el 25 Agosto de 2006.

- (2006) Autor del Trabajo “Mediciones Electrofisiológicas de la Actividad Neuronal Utilizando Microelectrodos Extracelulares”, presentado y publicado en los resúmenes de las XI Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica. Organizado por el Grupo de Estudios de Ingeniería Clínica (GEIC) y la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería) de la Universidad Nacional de Entre Ríos, el 25 Agosto de 2006.
- (2007) Autor de los Trabajos: “Riesgos Biológicos en los Servicios de Atención de Salud” y “Modelo de Gestión Integral de Residuos Patogénicos”, presentados y publicados en los Resúmenes de la IV Semana Argentina de Salud y Seguridad en el Trabajo. Organizado por la Superintendencia de Riesgos de Trabajo de la Nación (SRT) y que tuvo lugar en la ciudad de Buenos Aires, Argentina, del 24 al 27 de Abril de 2007.
- (2007) Publicación como Autor de los Trabajos “Bioseguridad en los Servicios de Hemodiálisis de la Región Litoral” y “Formación de RRHH en Radioprotección, en Servicios de Radiología Diagnostica”, en los Resúmenes del XVI Congreso Argentino de Bioingeniería y V Jornadas de Ingeniería Clínica, llevados a cabo en la ciudad de San Juan, Argentina; del 26 al 28 de Setiembre de 2007. ISBN N° 971.209.920.1.
- (2008) Autor del **Libro** titulado “**Bioseguridad, Bioingeniería y Guía para la Gestión Integral de Residuos Patogénicos**”. Avalado por el C.D. de la Facultad de Ingeniería (UNER) en Resol N° 192/2007. Editado por la EDUNER (Editorial de la Universidad Nacional de Entre Ríos) luego de la firma del respectivo convenio con el Rector de la UNER, Cr. Eduardo Asueta el día 1° de noviembre de 2007. Impreso y comercializado a partir de Octubre de 2008. ISBN: 978.950.698.207.2.
- (2008) Publicación en el Encuentro de Universidades Latinoamericanas, de los siguientes Trabajos de Extensión: “Programa de capacitación en radioprotección en Servicio Diagnostico de RX”; “Programa de Capacitación en Bioseguridad y Articulación entre Generadores de Residuos Patogénicos y Recolectores Municipales de la ciudad de Paraná”; y “Control preventivo de la función visual en Escolares en la ciudad de Paraná”. Llevado a cabo en la ciudad de Mar del Plata, Argentina; del 10 al 12 de abril de 2008.
- (2008) Presentación y Autor de Trabajos publicados en versión de CD de las III Jornadas de la INEX-UNER de Difusión de Proyectos de Investigación y de Extensión (INEX 2005), “Programa de Capacitación en Radioseguridad para el personal de Servicios Radiológico del HSRP” y en “Bioseguridad para el personal recolector de residuos patogénicos del municipio de Paraná”, llevadas a cabo el 28 de Setiembre de 2008 en la ciudad de Concepción del Uruguay, Entre Ríos. Editado en un CD por: Universidad Nacional de Entre Ríos. ISBN.
- (2008) Autor de Artículo publicado en la Revista especializada, de aparición bimestral “Temas Hospitalarios” y de circulación Latinoamericana, con domicilio legal en San Martín 709 5to B - Vicente López - Pcia. de Buenos Aires. Artículo denominado “GESTION DE RESIDUOS. La implementación generalizada de una Gestión Avanzada en residuos de Establecimientos de Salud”. Paginas 46 a 50 del número de Octubre de 2008. Visible en Internet en la pagina [www.temashospitalarios.com.ar](http://www.temashospitalarios.com.ar) .

- (2008) Expositor y Autor de Trabajos en las XII Jornadas de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica, llevada a cabo del 19 al 22 de agosto de 2008 en la ciudad de Paraná, Pcia. de Entre Ríos, Argentina. ISBN N° 978-950-698-212-6.
- (2008) Autor del material utilizado en el Curso de 6 horas reloj, de Bioseguridad, Gestión de Residuos Patogénicos y de formación de Recursos Humanos. Docente a Cargo del mismo; realizado en el marco de las XII Jornadas de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica, llevada a cabo del 19 al 22 de agosto de 2008 en la ciudad de Paraná, Pcia. de Entre Ríos, Argentina.
- (2008) Citado como fuente, en el Resumen Ambiental de Noticias de la Unidad de Medio Ambiente (UMA), acreditado por la Secretaría de Industria, Comercio y PYME, dependiente del Ministerio de Economía y Producción de la Nación, con fecha del 24 al 28 de noviembre de 2008, en referencia a una nota periodística transcrita y que fuera efectuada y aparecida en El Diario de la ciudad de Paraná - Entre Ríos - Argentina - en su Edición N° 4548 del día Domingo, 26 de Julio de 2009.
- (2009) Expositor y Autor de Trabajos en las XVII Congreso Argentino de Bioingeniería y las VI Jornadas de Ingeniería Clínica, llevada a cabo el 14, 15 y 16 de octubre de 2009 en la ciudad de Rosario, Pcia. de Santa Fe, Argentina. ISBN en trámite.
- (2009) Expositor y Autor de Trabajos en las II Jornadas Chilenas de Ingeniería Biomédica, llevadas a cabo el 29 y 30 de octubre de 2009 en la ciudad de Viña del Mar, Chile. Organizadas por la Universidad de Valparaíso, Chile. ISBN.
- (2010) Expositor y Autor del Trabajo “Formación de Recursos Humanos en Bioseguridad para los Establecimientos de Atención de Salud”; en las XIII Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica. Llevadas a cabo el 28 y 29 de octubre de 2010 en la ciudad de Paraná, Entre Ríos. Organizadas por el Grupo de Estudios de Ingeniería Clínica.
- (2010) Integrante del Comité Científico, de las XIII Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica. Llevadas a cabo el 28 y 29 de octubre de 2010 en la ciudad de Paraná, Entre Ríos. Organizadas por el Grupo de Estudios de Ingeniería Clínica.
- (2010) Expositor y Autor de Trabajo denominado “Uso de Herramientas y Recursos Tecnológicos sencillos en Salud, para evaluar la Incidencia de Anomalías Refractivas y de Discromatopsias en niños de edad Escolar”, presentado en la I Jornada de Tecnología em Saude, llevadas a cabo entre el 6, 7 y 8 de Setiembre de 2010 en la ciudad de Florianópolis, Brasil. Organizadas por la Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil. ISBN en trámite.
- (2010) Expositor y Autor de dos Trabajos sobre “Estrategias Didácticas de Cátedras de la FIUNER”. Jornadas sobre Estrategias Didácticas en Asignaturas de la carrera de Ingeniería de la UNER. Aprobada por Resolución CD N° 177/08 y realizada en la FIUNER los días 9 y 10 de Diciembre de 2010. Oro Verde, Entre Ríos.
- (2011) Publicación en los resúmenes del XI Congreso Iberoamericano de EXTENSION Universitaria, de dos trabajos denominados “Evaluación básica del sentido de la Visión en

Escolares” y “Estudio Poblacional de la Tensión Arterial en Adolescentes”, resultantes de Proyectos de Extensión homónimos. El congreso tuvo lugar entre los días 22 al 25 de noviembre de 2011 en distintas Facultades pertenecientes a la Universidad Nacional del Litoral, ciudad de Santa Fe, Argentina.

- (2012) Publicación en los resúmenes de las III Jornadas Chilenas de Ingeniería Biomédica; organizado por el Universidad de Valparaíso, Chile. Con un trabajo denominado "Infraestructura, Tecnologías y Control de Riesgo Biológico en Quirófanos para pacientes Ambulatorios". Del 26 al 28 de Setiembre de 2012 en Viña del Mar, Chile.

#### **4-b Referee en Revista Científica.**

- (2008) Arbitraje del trabajo de publicación denominado “*Biosseguridade e Biossegurança*”, para la Revista INTERCIENCIA de Venezuela. Cuya dirección de Internet es [www.interciencia.org](http://www.interciencia.org) , de la ciudad de Caracas, 21 de febrero de 2008.

#### **4-b Evaluador de Libro de Texto para estudiantes Universitarios.**

- (2010) Designado Evaluador del borrador del texto para la Editorial de la Universidad Nacional de La Pampa, denominado “*Introducción a la Biología*”, en el marco de la Quinta convocatoria de Concurso para publicaciones generadas por docentes de dicha Universidad, destinadas a utilizarse como material de estudio por ingresantes. Resolución Rectorado UNLP N° 391/2010.

#### **5) ASISTENCIAS A CONFERENCIAS.**

- (1983) Actualización de Temas de Fisiopatología y Clínica Nutricional, en la ciudad de Santa Fe, setiembre de 1983.
- (1985) Antimicrobianos en el Laboratorio Clínico, en la ciudad de Santa Fe, julio de 1985.
- (1986) Inmunología de las Parasitosis, en la ciudad de Santa Fe, julio de 1986.
- (1987) Autoinmunidad, en la ciudad de Santa Fe, julio de 1987.
- (1996) Ateneos de la Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia, España; febrero – marzo de 1996.
- (1998) Anemias. Marcadores Bioquímicos de Diagnóstico, en la Soc. de Bioquímicos de Santa Fe, 23 de octubre de 1998.
- (2003) Asistente a Conferencias del IX Congreso Internacional de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica (Paraná) Argentina; el 20, 21 y 22 de agosto de 2003.

- (2003) Asistente a Conferencias del XIV Congreso Argentino de Bioingeniería y III Jornadas de Ingeniería Clínica (del 22 al 24 de octubre de 2003 en la ciudad de Córdoba).
- (2007) Asistente a la IV Semana Argentina de Salud y Seguridad en el Trabajo. Organizado por la Superintendencia de Riesgos de Trabajo de la Nación (SRT) y que tuvo lugar en la ciudad de Buenos Aires, Argentina, del 24 al 27 de Abril de 2007.
- (2008) Asistente a Conferencias brindadas durante el Encuentro de Universidades Latinoamericanas, llevados a cabo en la ciudad de Mar del Plata, Argentina; del 10 al 12 de abril de 2008.
- (2008) Asistente a las conferencias del 16º Congreso de Mantenimiento Hospitalario, Organizado por el Comité Argentino de Mantenimiento (CAM), y llevado a cabo en el Auditorio del Instituto FLENI, en la ciudad de Buenos Aires, Argentina; los días 3 y 4 de Julio de 2008.
- (2008) Asistente a las conferencias de las XII Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Medica, llevado a cabo en el Auditorio de Ingenieros Especialistas en la ciudad de Paraná, Pcia. de Entre Ríos, Argentina; del 19 al 22 de Agosto de 2008.
- (2010) Asistente a las Conferencias el Dr. Mario Bunge, en el Paraninfo de la Universidad Nacional del Litoral (UNL), los días 18 y 19 de marzo de 2010 en la ciudad de Santa Fe.
- (2010) Asistente a las Conferencias de la *I Jornada de Tecnología em Saude*, llevadas a cabo entre el 6, 7 y 8 de Setiembre de 2010 en la ciudad de Florianópolis, Brasil. Organizadas por la Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil. ISBN en trámite.
- (2010) Asistente a las Conferencias del *I Seminario de Mantenimiento del Equipamiento Hospitalario*, llevadas a cabo entre el 13 al 15 de Octubre de 2010 en la ciudad de Buenos Aires, Argentina. Organizadas en el marco de las 9º Jornadas de Capacitación Hospitalaria, por la Cámara de Equipamiento Hospitalario de Fabricación Argentina (CAEFA) y la FIUNER. .
- (2010) Asistente a la Videoconferencia sobre “Tecnologías alternativas a la Incineración, en virtud del Convenio de Estocolmo. Situación Global), que tuvo lugar en la UTN Regional Santa Fe y organizada por el Ministerio de Salud de la Nación y el Proyecto PNUD ARG sobre Demostración y Promoción de las mejores técnicas y practicas APRA la reduccion de desechos generados por la Atención de la Salud a fin de prevenir emisiones de dioxinas y mercurio al Ambiente. Llevada a cabo el día 16 de noviembre de 2010 en la ciudad de Santa Fe, Argentina., con una carga de 4 horas.
- (2011) Asistente al XI Congreso Iberoamericano de EXTENSION Universitaria el cual tuvo lugar entre los días 22 al 25 de noviembre de 2011 en distintas Facultades pertenecientes a la Universidad Nacional del Litoral, ciudad de Santa Fe, Argentina.

- (2012) Asistente a las III Jornadas Chilenas de Ingeniería Biomédica; organizado por el Universidad de Valparaíso, Chile. Del 26 al 28 de Setiembre de 2012 en Viña del Mar, Chile.

6) ASISTENCIAS A CONGRESOS, JORNADAS, SEMINARIOS Y TALLERES.

- (1986) 1ª **Jornada** de Comunicaciones Técnica-Científicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina. Mes de Junio de 1986.
- (1994) XVIII **Congreso** Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas, en Montevideo, República del Uruguay; del 11 al 16 de abril de 1994.
- (1994) II **Simposio** Nacional sobre la Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología, en Buenos Aires, Argentina; del 20 al 22 de Julio de 1994.
- (1994) **Seminario** de Hemorreología **de 24 horas de duración**. Cátedra de Biofísica de la Facultad de Ciencias médicas - Universidad Nacional de Rosario. Pautas de acreditación: Aprobadas. Rosario; 28 de agosto de 1994.
- (1995) **Taller** de Bioseguridad y Capacitación de Inspectores para los servicios de Hemoterapia, Inmunohematología y Bancos de sangre, para Profesionales y Técnicos del Área de Salud de la Provincia de Entre Ríos; Paraná, Argentina; Entre Ríos, 18 de agosto de 1995. Llevado a cabo por personal del Ministerio de Salud y acción Social de la Nación.
- (1995) **Taller** de Introducción al pensamiento científico. Del Programa de Perfeccionamiento Docente. **Duración: 10 horas** con evaluación aprobada. Pro-Ciencia CONICET; CERIDE-Santa Fe, el 11 de noviembre de 1995.
- (1996) Participante del **Curso Introductorio** de INTERNET, de 3 horas de duración; dictado el 27 de agosto de 1996 por la IEEE en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina.
- (1998) Asistente a la 1ra. **Jornada** de Reflexión sobre la Práctica Docente Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Entre Ríos, República Argentina; el 26 de febrero de 1998.
- (1999) Asistente al **Seminario de 8 horas de duración**, Sobre "Indicadores Biológicos en personas Sobreexpuestas a Radiaciones Ionizantes", Organizado por la Sociedad Argentina de Radioprotección y auspiciado por la Autoridad Regulatoria Nuclear y la Comisión Nacional de Energía Atómica, llevado a cabo el día 10 de Junio de 1999 en la ciudad de Buenos Aires, Argentina.
- (1999) Asistente al **Seminario -Taller de 10 hs de duración**, sobre "El Conocimiento de la Estructura Disciplinar en la Formación Docente", dictado entre los días 24 y 25 de Junio de 1999 en la ciudad de Paraná (Entre Ríos) Argentina.

- (1999-2004) Asistente y Coordinador de los **Cursos Teórico-Prácticos** de Primeros Auxilios de **15 horas reloj de duración, dictado por personal especializado** de la Cruz Roja de Paraná, llevado a cabo en la F.I.U.N.E.R., Oro Verde; en mayo de 1999, octubre de 1999 y mayo de 2000.
- (2003) Asistencia a las Jornadas Pre-Congreso de la Sociedad Argentina de Radioprotección (**Workshop**) sobre Radiobiología y Fundamentos de Protección Radiológica (efectuados en la sede de Av. del Libertador de la CNEA, los días 28 y 29 de octubre de 2003), en la ciudad de Buenos Aires.
- (2003) Asistente a las Jornadas INEX-UNER de Proyectos de Investigación y Extensión de la Universidad Nacional de Entre Ríos, llevadas a cabo en noviembre de 2003 en la Facultad de Ciencias Económicas (UNER). Publicado en CD de Título: "Jornadas de Investigación y Extensión - INEX 2003". Editor: Universidad Nacional de Entre Ríos. ISBN: 950-698-115-9.
- (2003) Asistente a las Jornadas FIUNER de Difusión de Proyectos de Investigación y de Extensión, llevadas a cabo durante diciembre de 2003 en la Facultad de Ingeniería (UNER).
- (2004) Asistente al Curso de Postgrado de "Didáctica y Formación en Ingeniería: Planificación, Metodología y Evaluación". Universidad Politécnica de Valencia, España. Del 3 al 5 de mayo de 2004.
- (2004) Asistente a las "Segundas Jornadas Académicas de la Facultad de Ingeniería, Bioingeniería", llevadas a cabo el 6 y 7 de Julio del 2004 en la Facultad de Ingeniería (UNER). Resolución CD N° 040/04.
- (2006) Asistente a las XI Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica. Organizado por el Grupo de Estudios de Ingeniería Clínica (GEIC) y la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería) de la Universidad Nacional de Entre Ríos, el 25 Agosto de 2006.
- (2006) Asistente a las XI Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica. Organizado por el Grupo de Estudios de Ingeniería Clínica (GEIC) y la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería) de la Universidad Nacional de Entre Ríos, el 25 Agosto de 2006.
- (2007) Asistente durante las disertaciones de la IV Semana Argentina de Salud y Seguridad en el Trabajo. Organizado por la Superintendencia de Riesgos de Trabajo de la Nación (SRT) y que tuvo lugar en la ciudad de Buenos Aires, Argentina, del 24 al 27 de Abril de 2007.
- (2008) Asistente al Encuentro de Universidades Latinoamericanas sobre Proyectos de Extensión Universitarios, llevados a cabo en la ciudad de Mar del Plata, Argentina; del 10 al 12 de abril de 2008.
- (2008) Asistente a las actividades de exposiciones científicas, brindadas por "Espacio Joven 2008" en el ámbito de la 34° Feria Internacional del Libro de Buenos Aires, durante los días 7

y 8 de mayo de 2008. Feria Internacional del Libro llevada a cabo en el Predio de la Sociedad Rural de Buenos Aires, Argentina; entre el 24 de abril al 12 de mayo de 2008.

- (2009) Asistente al XVII Congreso Argentino de Bioingeniería y las VI Jornadas de Ingeniería Clínica, llevada a cabo el 14, 15 y 16 de octubre de 2009 en la ciudad de Rosario, Pcia. de Santa Fe, Argentina.
- (2009) Asistente a las II Jornadas Chilenas de Ingeniería Biomédica, llevadas a cabo el 29 y 30 de octubre de 2009 en la ciudad de Viña del Mar, Chile. Organizadas por la Universidad de Valparaíso, Chile.
- (2010) Asistente a las Conferencias dictadas por el Dr. Mario Bunge “Ideologías: Problemas e ideales” y “Gobierno de la cosa publica”, llevadas a cabo los días 18 y 19 de marzo de 2010 en la ciudad de Santa Fe, Argentina. Organizadas por la Universidad Nacional del Litoral.
- (2010) Asistente a la I Jornada de *Tecnología em Saude*, llevadas a cabo entre el 6, 7 y 8 de Setiembre de 2010 en la ciudad de Florianópolis, Brasil. Organizadas por la Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil. ISBN en trámite.

#### 7) CURSOS DE POSTGRADO CURSADOS, CON EVALUACIONES APROBADAS (\*).

- (1988) Curso Teórico-Práctico de Fisiología Experimental, **de 60 horas de duración**, con práctica en animales de experimentación; organizado por el Instituto de Fisiología Experimental de la ciudad de Rosario, República Argentina. Llevado a cabo en la Cátedra de Fisiología Humana de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, República Argentina; durante el mes de noviembre de 1988. **Evaluación Aprobada.**
- (1989) Curso del Programa de Formación Docente Pedagógica "*I Curso de Conducción del Aprendizaje*", de la Organización Panamericana de la Salud y de la Organización Mundial de la Salud, **de 60 horas de duración**. Organizado por la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, en el mes de noviembre de 1989. **Evaluación Aprobada.**
- (1990) Curso de "*Introducción a la Microscopía Electrónica*", Curso Teórico-Práctico, de **30 horas de duración**. Llevado a cabo en el Departamento de Microscopía Electrónica de la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería), de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Entre Ríos, República Argentina; durante el mes de noviembre de 1990. **Evaluación Aprobada.**
- (1993) Curso de "*Fundamentos y Metodología del Patch-Clamp*", Curso Teórico-Práctico de **70 horas de duración**, realizado en las Cátedras de Fisiología Humana y de Física Biológica de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina; dictado por investigadores de la Universidad de Sherbrooke (Québec-Canadá), Otto Schanne y Elena Ruiz Petrich; durante los meses de junio y julio de 1993. **Evaluación Aprobada.**

- (1993) Seleccionado de acuerdo al establecimiento de Orden de Méritos, para realizar el Curso de Metodología y Aplicación de Radioisótopos de la C.N.E.A., que contaba con un cupo máximo de 30 Profesionales. Córdoba, Agosto de 1993.
- (1993) Curso de “*Metodología y Aplicación de Radioisótopos*” de la Comisión Nacional de Energía Atómica de la República Argentina; **de 162 horas** de clases teóricas, **54 horas** de resolución de problemas y **117 horas** de clases prácticas; dictada en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Córdoba, República Argentina; entre los meses de agosto y noviembre de 1993. **Evaluación Aprobada.**
- (1994) Curso Teórico-Práctico de *Biofísica y Fisiología del músculo*, de **24 horas de duración**; llevado a cabo en el Departamento de Biofísica de la Facultad de Medicina de la Universidad de la República, Montevideo, Uruguay; dictada por los Dres. Gustavo Brum, B. Suárez-Isla y otros, desde el 12 al 16 de abril de 1994.
- (1995) Curso Teórico-Experimental de “*Microscopía Electrónica de Barrido y Microanálisis de Rayos X*”; **de 30 horas de duración**, dictada por investigadores y personal especializado, en el CERIDE-CONICET de Santa Fe, República Argentina, del 3 al 7 de julio de 1995. **Evaluación Aprobada.**
- (1995) Curso de *Inglés* para Docentes de la Facultad de Ingeniería de la U.N.E.R.; de **40 horas de duración**; desde setiembre a noviembre de 1995.; F.I.U.N.E.R., Oro Verde, Entre Ríos, Argentina. **Evaluación Aprobada.**
- (1995) Curso de “*Animales de Laboratorio, aspectos generales y especiales de aplicación en trabajos de investigación y desarrollo tecnológico en ciencias biológicas*”. Desarrollado en el Laboratorio de Endocrinología y Tumores Hormonodependientes de la Facultad de Bioquímica de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina; entre los meses de setiembre y octubre de 1995 y **de 40 horas de duración.** **Evaluación Aprobada.**
- (1996) Seminario de Inglés para Docentes de la Facultad de Ingeniería de la U.N.E.R.; **de 40 horas** de duración; desde abril a junio de 1996; F.I.U.N.E.R., Oro Verde, Entre Ríos, Argentina. **Evaluación Aprobada.**
- (1996) Asistente al Curso de *CIENCIA, TECNOLOGÍA Y COMUNIDAD*; Teórico-Práctico **de 90 horas de duración**, dictado por Expertos del Centro de Cooperación Internacional Aharón Ofri - División de Cooperación Internacional del Estado de Israel (Mashav), el Doctor George Hashaviah y el Dr. Yehuda Mor. Llevado a cabo del 5 al 15 de agosto de 1996 en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Entre Ríos, República Argentina.
- (1998) Asistente al Curso Oficial de “*Cirugía de Mínima Invasión Experimental*” de **16 horas** de duración, Organizado por la Sociedad Argentina de Patología de la Columna Vertebral los días 1º y 2 de mayo de 1998, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Entre Ríos, República Argentina.

- (1998) Asistente al Curso de **ESTERILIZACIÓN de 6 horas de duración** en las IV Jornadas Internacionales de Ingeniería y Mantenimiento Hospitalario. En la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Entre Ríos, República Argentina; los días 7, 8 y 9 de Octubre de 1998.
- (1998) Curso de Entrenamiento anual en *Seguridad Química, Biológica y de Radiaciones por la ORCBS* de la Universidad del Estado de Michigan (EEUU); curso de entrenamiento vía Internet, **Aprobado el 17 de Junio de 1998.**
- (1999) Asistente al Curso de **ELEMENTOS ESTRATÉGICOS PARA LA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL**, Teórico-Práctico de **60 horas de duración**, dictado por el Master Yehuda Mor, de la Universidad Ben Gurión de Israel. Llevado a cabo del 29 de marzo al 10 de abril de 1999 en el Centro de Medios de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Entre Ríos, República Argentina.
- (1999) Asistente al Curso Anual de “*Indicadores Biológicos en personas sobreexpuestas a Radiaciones Ionizantes*”, de **20 horas de duración**, organizado por la Autoridad Regulatoria Nuclear y auspiciado por la Agencia Internacional de Energía Atómica el 10 de Junio de 1999, en la sede de la Comisión Nacional de Energía Atómica, en la ciudad de Buenos Aires, República Argentina.
- (1999) Asistente al Curso + Seminario, de **25 horas de duración** de “*Respuesta Médica en Accidentes Radiológicos*”, organizado por la Autoridad Regulatoria Nuclear y auspiciado por la Agencia Internacional de Energía Atómica y la Sociedad Argentina de Protección Radiológica, los días 8, 9 y 10 de setiembre de 1999, en la sede de la ciudad de Buenos Aires, de la Comisión Nacional de Energía Atómica, República Argentina.
- (1999) Asistente al Curso Anual de “*Radiobiología*”, de **24 horas de duración**, organizado por la Autoridad Regulatoria Nuclear (A.R.N.) y el Centro Oncológico del Litoral (C.O.L.), dictado desde marzo a octubre de 1999 en el C.O.L., en la ciudad de Santa Fe, República Argentina.
- (1999) Curso de Capacitación en Docencia Universitaria “*Instituciones, Relaciones Pedagógicas y Evaluación*”, Dictado por la Dra. Graciela Frigerio, con un total de **30 hs. de duración**. Curso organizado por el Programa de Formación Docente de la Secretaría Académica del Rectorado de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. **Evaluación Aprobada.**
- (2000) Curso de Docencia Universitaria “*Los Procesos de Enseñar y Aprender*”, Dictado por la Psicóloga Alicia Kachinovsky y la Lic. Elsa Gatti, durante los días 6 al 10 de marzo de 2000 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNER (Oro Verde, Entre Ríos), con un total de **30 hs. de duración**. Curso organizado por el Programa de Formación Docente de la Secretaría Académica del Rectorado de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. **Evaluación Aprobada.**

- (2000) Participante del Curso de Control de Calidad en Equipos de Radioterapia, realizado en el Centro Oncológico del Litoral (ciudad de Santa Fe), del 27 al 30 de Junio de 2000 con un total **de 40 hs. de duración**. Auspiciado por Radiofísica Sanitaria dependiente del Ministerio de Salud Pública de la Provincia de Santa Fe. **Evaluación Aprobada.**
- (2000) Curso de “Diseño de Áreas Estériles”, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (UBA), **de 60 horas de duración** y dictado por el Ing. L. Rodríguez Chatruc y el Ing. C. Colombo. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina, entre el 11/09/2000 al 18/12/2000, con **Evaluación Aprobada.**
- (2000) Curso de Docencia Universitaria en “*Metodología de la Investigación para Docentes Universitarios*”, Dictado por el Dr. Juan A. Samaja, durante los días 28 de abril, 26 de mayo, 30 de Junio, 7 de julio y 11 de agosto de 2000 en la Facultad de Ciencias Económicas de la UNER (Paraná, Entre Ríos), con un total de **40 hs. reloj de duración**. Curso promovido por el Programa de Formación Docente de la Secretaría Académica del Rectorado de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. **Evaluación Aprobada.**
- (2000) Asistente al Curso de “Radioprotección”, dictado por Docentes e Investigadores de la Autoridad Regulatoria Nuclear, con un total de **40 hs. reloj de duración** e incluida como materia de la Maestría en Ingeniería Biomédica, de la Facultad de Ingeniería en la Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Entre Ríos, República Argentina; de Agosto a Noviembre de 2000.
- (2001) Curso de Postgrado de “Radioprotección para el Personal del Área de Salud”, dictado por Radiofísica Sanitaria de la Nación, Curso Habilitante para el ejercicio laboral profesional, con un total de **10 hs. reloj de duración** realizado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Entre Ríos, República Argentina el 19 y 20 de Abril de 2001. **Evaluación Aprobada.**
- (2001) Seminario – Taller en Docencia Universitaria “*Evaluación y Calidad en la Educación Universitaria*”, Dictado por la Lic. Margarita Poggi y la Lic. Gabriela Diker, durante los días 13 de Julio, 3 y 10 de agosto de 2001 en la Facultad de Ingeniería de la UNER (Oro Verde, Dpto. Paraná), con un total de **12 hs. reloj de duración**. Curso promovido por el Programa de Formación Docente de la Secretaría Académica del Rectorado de la Universidad Nacional de Entre Ríos, República Argentina. **Evaluación Aprobada.**
- (2001) Módulo de Nivelación a distancia de 100 horas (10 créditos) de la I Maestría en Gestión de Residuos en la Universidad Internacional de Andalucía, en su Sede Iberoamericana de Santa María de La Rábida (Palos de la Frontera- Pcia. de Huelva - España). **Evaluación Aprobada.**
- (2002) Cursado presencial de la I Maestría en Gestión de Residuos en la Universidad Internacional de Andalucía, en su Sede Iberoamericana de Santa María de La Rábida (Palos de la Frontera- Pcia. de Huelva - España), desde el 1º de noviembre de 2001 al 12 de abril de 2002, en la modalidad del Curso de Nivelación a Distancia, y en el Cursado Intensivo de Materias de modo Presencial, con asistencia **de 600 horas reloj**, equivalente a 60 Créditos;

con **Evaluación Aprobada de cada Módulo** y **calificación promedio** obtenida de **(7) siete**, (**Notable**, en su escala). Trabajo de Tesis evaluado por el Tribunal constituido *ad hoc* de dicha Universidad, con calificación de **Sobresaliente** por unanimidad.

- (2002) Cursado presencial del Módulo I: Consideraciones generales de residuos y aspectos legales. Curso de la I Maestría en Gestión de Residuos en la Universidad Internacional de Andalucía, en su Sede Iberoamericana de Santa María de La Rábida (Palos de la Frontera- Pcia. de Huelva - España), de 32 horas (3,2 Créditos). **Evaluación Aprobada.**
- (2002) Cursado presencial del Módulo II: Residuos Peligrosos. Curso de la I Maestría en Gestión de Residuos en la Universidad Internacional de Andalucía, en su Sede Iberoamericana de Santa María de La Rábida (Palos de la Frontera - Pcia. de Huelva - España), de 108 horas (10,8 Créditos). **Evaluación Aprobada.**
- (2002) Cursado presencial del Módulo III: Residuos Sólidos urbanos. Curso de la I Maestría en Gestión de Residuos en la Universidad Internacional de Andalucía, en su Sede Iberoamericana de Santa María de La Rábida (Palos de la Frontera- Pcia. de Huelva - España), de 59 horas (5,9 Créditos). **Evaluación Aprobada.**
- (2002) Cursado presencial del Módulo IV: Residuos de envases, de construcción y demolición. Curso de la I Maestría en Gestión de Residuos en la Universidad Internacional de Andalucía, en su Sede Iberoamericana de Santa María de La Rábida (Palos de la Frontera- Pcia. de Huelva - España), de 70 horas (7,0 Créditos). **Evaluación Aprobada.**
- (2002) Cursado presencial del Módulo V: Residuos Radiactivos. Curso de la I Maestría en Gestión de Residuos en la Universidad Internacional de Andalucía, en su Sede Iberoamericana de Santa María de La Rábida (Palos de la Frontera- Pcia. de Huelva - España), de 48 horas (4,8 Créditos). **Evaluación Aprobada.**
- (2002) Cursado presencial del Módulo VI: Residuos Forestales y Agrícolas. Curso de la I Maestría en Gestión de Residuos en la Universidad Internacional de Andalucía, en su Sede Iberoamericana de Santa María de La Rábida (Palos de la Frontera- Pcia. de Huelva - España), de 40 horas (4,0 Créditos). **Evaluación Aprobada.**
- (2002) Cursado presencial del Módulo VII: La gestión medioambiental. Curso de la I Maestría en Gestión de Residuos en la Universidad Internacional de Andalucía, en su Sede Iberoamericana de Santa María de La Rábida (Palos de la Frontera- Pcia. de Huelva - España), de 40 horas (4,0 Créditos). **Evaluación Aprobada.**
- (2002) Cursado presencial del Módulo VIII: La Economía de los Residuos. Curso de la I Maestría en Gestión de Residuos en la Universidad Internacional de Andalucía, en su Sede Iberoamericana de Santa María de La Rábida (Palos de la Frontera- Pcia. de Huelva - España), de 22 horas (2,2 Créditos). **Evaluación Aprobada.**
- (2002) Cursado presencial del Módulo IX: Situación en Ibero América de los Residuos. Curso de la I Maestría en Gestión de Residuos en la Universidad Internacional de Andalucía, en su

- Sede Iberoamericana de Santa María de La Rábida (Palos de la Frontera- Pcia. de Huelva - España), de 35 horas (3,5 Créditos). **Evaluación Aprobada.**
- (2002) Cursado presencial del Módulo X: Residuos Biosanitarios. Curso de la I Maestría en Gestión de Residuos en la Universidad Internacional de Andalucía, en su Sede Iberoamericana de Santa María de La Rábida (Palos de la Frontera- Pcia. de Huelva - España), de 16 horas (1,6 Créditos). **Evaluación Aprobada.**
  - (2002) Cursado presencial del Módulo XI: Proyectos de Tesis. Curso de la I Maestría en Gestión de Residuos en la Universidad Internacional de Andalucía, en su Sede Iberoamericana de Santa María de La Rábida (Palos de la Frontera- Pcia. de Huelva - España), de 31 horas (3,1 Créditos). **Evaluación Aprobada.**
  - (2003) Curso de Formación Docente Universitaria, “El acontecimiento Pedagógico”, dictado por el Dr. Daniel Tarnovsky, entre Octubre y diciembre de 2003, en Facultades de la ciudad de Paraná dependientes de la UNER, **de 18 horas reloj de duración.** Curso promovido por el Programa de Formación Docente de la Secretaría Académica del Rectorado de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina. **Evaluación Aprobada.**
  - (2004) Curso de “Introducción a las Ciencias Medicas”, de 60 horas de duración, perteneciente a la Maestría en Física Médica del Instituto Balseiro, S. C. de Bariloche, Río Negro, Argentina. **Evaluación Aprobada con 9 (nueve).**
  - (2004) Cursado de “Principios de Resonancia Magnética Nuclear y Electrónica”, de 60 horas de duración, perteneciente a la Maestría en Física Medica del Instituto Balseiro, S. C. de Bariloche, Río Negro, Argentina. **Evaluación Aprobada con 9 (nueve).**
  - (2004) Curso de “Física en Medicina y Biología”, de 60 horas de duración, perteneciente a la Maestría en Física Médica del Instituto Balseiro, S. C. de Bariloche, Río Negro, Argentina. **Evaluación Aprobada con 8 (ocho).**
  - (2004) Curso de “Física de Radiaciones y Dosimetría”, asignatura con cursado de clases de Teoría, de Prácticas de laboratorio y de Resolución de Problemas; de 90 horas de duración, perteneciente a la Maestría en Física Médica del Instituto Balseiro, S. C. de Bariloche, Río Negro, Argentina. **Evaluación Aprobada con 7 (siete).**
  - (2004) Curso de “Introducción a la Biología Celular y Molecular”, asignatura con cursado de clases de Teoría, y de Prácticas de laboratorio; de 90 horas de duración, perteneciente a la Maestría en Física Médica del Instituto Balseiro, S. C. de Bariloche, Río Negro, Argentina. **Evaluación Aprobada con 10 (diez).**
  - (2004) Curso de “Protección Radiológica”, de 60 horas de duración, perteneciente a la Maestría en Física Médica del Instituto Balseiro, S. C. de Bariloche, Río Negro, Argentina. **Evaluación Aprobada con 7 (siete).**

- (2005) Curso de “Radioterapia” en la Fundación Escuela de Medicina Nuclear de la ciudad de Mendoza; Teórico-Práctico de 60 horas de duración, perteneciente a la Maestría en Física Médica del Instituto Balseiro, S. C. de Bariloche, Río Negro, Argentina. **Evaluación Aprobada con 6 (seis).**
- (2005) Curso de “Radiobiología” en la Fundación Escuela de Medicina Nuclear de la ciudad de Mendoza; de 60 horas de duración, perteneciente a la Maestría en Física Médica del Instituto Balseiro, S. C. de Bariloche, Río Negro, Argentina. **Evaluación Aprobada con 9 (nueve).**
- (2005) Curso de “Introducción a Imágenes en Medicina” en la Fundación Escuela de Medicina Nuclear de la ciudad de Mendoza; Teórico-Práctico de 60 horas de duración, perteneciente a la Maestría en Física Médica del Instituto Balseiro, S. C. de Bariloche, Río Negro, Argentina. **Evaluación Aprobada con 7 (siete).**
- (2005) Curso de “Medicina Nuclear” en la Fundación Escuela de Medicina Nuclear de la ciudad de Mendoza; Teórico-Práctico de 60 horas de duración, perteneciente a la Maestría en Física Médica del Instituto Balseiro, S. C. de Bariloche, Río Negro, Argentina. **Evaluación Aprobada con 7 (siete). Promedio de Notas en la Maestría en Física Médica: 7,90 (siete con 9/10).**
- (2005) Trabajo de Tesis de la Maestría en Física Médica del Instituto Balseiro desde Agosto a Diciembre de 2005. Titulado: “Mediciones Electrofisiológicas de la Actividad Neuronal Utilizando Microelectrodos Extracelulares”, y defendido ante el Tribunal constituido por Resolución N° 152/05 del Consejo Académico de dicho Instituto el día 13 de diciembre de 2005, en S. C. de Bariloche, Río Negro, Argentina. **Evaluación Aprobada.**
- (2008) Cursado de “Procesamiento de Imágenes en Medicina”; Asignatura ofrecida en la Maestría en Ingeniería Biomédica de la FIUNER; Curso Teórico-Práctico de 60 horas de duración. Asistente al mismo.
- (2010) Asistente al Curso “La Enseñanza de la Ingeniería”; Curso de Formación Docente – Pedagógica de la FIUNER; Curso Teórico-Práctico de 12 horas de duración; dictado por la Dra. Anahí Mastache los días 28 y 29 de Junio, como parte del Programa de Formación Docente Continua de la FIUNER. Oro Verde, Entre Ríos.
- (2011) Asistente al Curso de “Didáctica en la docencia Universitaria”; Curso de Formación Docente –Pedagógica de la FIUNER; Curso Teórico-Práctico de 12 horas de duración; dictado por el Dr. Jorge Appel, los días 13 y 14 de Julio. Oro Verde, Entre Ríos. **Evaluación Aprobada.**
- (2011) Inscripto como alumno en la Carrera de Doctorado en Ciencias Biomédicas o Doctorando, del Instituto Universitario Italiano de la ciudad de Rosario –IUNIR– (Pcia. de Santa Fe), Argentina. Aceptado como Doctorando en Junio de 2011.

- (2011) Cursado y Aprobado de la materia “Lógica de la Ciencia”, con una asignación académica de 60 horas de duración (seis créditos), dictada por el Dr. Andrés Cappelletti, entre agosto y setiembre de 2011, del ciclo básico para la Carrera del Doctorado en Ciencias Biomédicas, del Instituto Universitario Italiano de la ciudad de Rosario –IUNIR–, Argentina. **Evaluación Aprobada con nueve (9) sobre diez.**
- (2011) Cursado y Aprobado de la materia “Metodología de la Investigación”, con una asignación académica de 60 horas de duración (seis créditos), dictada por el Prof. Dr. Nicolás Rodríguez León entre octubre y noviembre de 2011, del ciclo básico para la Carrera de Doctorado en Ciencias Biomédicas, del Instituto Universitario Italiano de la ciudad de Rosario –IUNIR–, Argentina. **Evaluación Aprobada con diez (10) sobre diez.**
- (2012) Cursado y Aprobado de la materia “Bioestadística”, con una asignación académica de 60 horas de duración (seis créditos), dictada por el Prof. Dr. Nicolás Rodríguez León en el mes de enero de 2012, del ciclo básico para la Carrera de Doctorado en Ciencias Biomédicas, del Instituto Universitario Italiano de la ciudad de Rosario –IUNIR–, Argentina. **Evaluación Aprobada con nueve (9) sobre diez.**
- (2012) Cursado y Aprobado de la materia “Diseños Experimentales”, con una asignación académica de 40 horas de duración (cuatro créditos), dictada por la Prof. Dra. Nora Quaglia entre el 7 al nueve de julio de 2012, de la Carrera de Doctorado en Ciencias Biomédicas, del Instituto Universitario Italiano de la ciudad de Rosario –IUNIR–, Argentina. **Evaluación Aprobada con diez (10) sobre diez.**
- (2012) Curso - Taller de Evaluación de Proyectos de Extensión, “Evaluación para Evaluadores”, del campus virtual de la Universidad Nacional del Litoral, [www.unlvirtual.edu.ar/CEMEDWeb/](http://www.unlvirtual.edu.ar/CEMEDWeb/), con un presupuesto académico de 90 horas de duración, entre octubre de 2011 hasta abril de 2012. **Evaluación Aprobada**
- (2012) Cursado y Aprobado de la materia “Epistemología”, con una asignación académica de 60 horas de duración (seis créditos), dictada por el Dr. Andrés Cappelletti, entre los días 10 al 15 de julio de 2012, del ciclo básico para la Carrera del Doctorado en Ciencias Biomédicas, del Instituto Universitario Italiano de la ciudad de Rosario –IUNIR–, Argentina. **Evaluación Aprobada con diez (10) sobre diez.**
- (2013) Cursado y Aprobado de la materia “Idioma Italiano”, con una asignación académica de 40 horas de duración (cuatro créditos), dictada entre los días 21 al 24 de enero de 2013, del ciclo básico para la Carrera del Doctorado en Ciencias Biomédicas, del Instituto Universitario Italiano de la ciudad de Rosario –IUNIR–, Argentina. **Evaluación Aprobada con nueve (9) sobre diez.**
- (2013) Cursado y Aprobado de la materia “SPSS”, con una asignación académica de 80 horas de duración (ocho créditos), dictada entre los días 15 al 23 de julio de 2013, del ciclo básico para la Carrera del Doctorado en Ciencias Biomédicas, del Instituto Universitario Italiano de la ciudad de Rosario –IUNIR–, Argentina. **Evaluación Aprobada.**

- (2014) Cursado y Aprobado de las materias “Medicina Basada en Evidencias”, con una asignación académica de 40 horas de duración (cuatro créditos), “Introducción a la Epidemiología” de 40 horas de duración (cuatro créditos), y el Taller de Presentación de Tesis de 10 horas de duración (un crédito), dictadas entre los días 13 al 20 de enero de 2014, del ciclo básico para la Carrera del Doctorado en Ciencias Biomédicas, del Instituto Universitario Italiano de la ciudad de Rosario –IUNIR–, Argentina. **Evaluaciones Aprobadas.**

#### 8) CONOCIMIENTOS DE IDIOMAS.

- (1983 - 1984) **Alemán Técnico** (cursado de tres Niveles de traducción técnica), Asignatura de la Carrera de Bioquímica en la U.N.L. **Evaluación Aprobada.** Calificación promedio: (6,5) Bueno.
- (1995) **Inglés.** Curso de Inglés en la Facultad de Ingeniería de la U.N.E.R.; de Gramática y conversación con **40 horas de duración**; desde setiembre a noviembre de 1995.; F.I.U.N.E.R., Oro Verde, Entre Ríos, Argentina. **Evaluación Aprobada.**
- (1995) **Inglés.** Estudio del idioma Inglés (conversación) en el Instituto Privado A.L.I.C.A.N.A. (Asociación Litoral de Intercambio Cultural Argentino Norteamericano), desde mayo a noviembre de 1995, de **80 horas de duración**; con Evaluación Aprobada, en la ciudad de Santa Fe, República Argentina.
- (1996) **Inglés.** Seminario de Inglés, para Docentes de la Facultad de Ingeniería de la U.N.E.R.; de Gramática y conversación con **40 horas de duración**; desde abril a junio de 1996; F.I.U.N.E.R., Oro Verde, Entre Ríos, Argentina. **Evaluación Aprobada.**
- (2003 - 2004) **Francés.** Cursado en la Alianza Francesa de Santa Fe, de los Niveles I, II y III de Gramática y conversación, **de 50 horas de cursado en cada nivel.** **Evaluaciones Aprobadas.**
- (2004) **Inglés.** Curso de Inglés para Docentes de la Facultad de Ingeniería de la U.N.E.R.; de Gramática y conversación con **20 horas de duración**; febrero, marzo y abril de 2004.; F.I.U.N.E.R., Oro Verde, Entre Ríos, Argentina. **Evaluación Aprobada.**
- (2004) **Inglés.** Curso de Inglés III Nivel del Instituto Balseiro; de **60 horas de duración**; de agosto a noviembre de 2004.; I.B., Bariloche, UN Cuyo, Río Negro, Argentina. **Evaluación Aprobada.**

Síntesis de conocimientos prácticos idiomáticos (R: regular; B: bien; C: correctamente)

IDIOMA	/	HABLA	LEE	ESCRIBE
Francés	/	B	C	B
Inglés	/	B	B	B
Italiano	/	B	C	R
Alemán	/	R	B	R

9) **PARTICIPACION COMO DISERTANTE EN CURSOS DE POSTGRADO Y CONFERENCIAS.**

- (1996) Introducción a la Microscopía Electrónica, Curso Teórico-Práctico de postgrado, de 30 horas de duración. Conferencia acerca de fundamentos, aplicaciones y preparación de muestras para *Hibridación in situ*. Llevado a cabo en el Departamento de Microscopía Electrónica de la Facultad de Ingeniería (Carrera de Bioingeniería), de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Entre Ríos, República Argentina. Resolución C.D. F.I.U.N.E.R. N° 225/99 del 9 de agosto de 1999.
- (1999) Desarrollando el Tema "Higiene y Seguridad Hospitalaria-Bioseguridad", en el Instituto Superior N° 25 de la ciudad de Puerto General San Martín (Dpto. Rosario) de la Pcia. de Santa Fe, Argentina; durante las II Jornadas de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente; el 8 de Julio de 1999.
- (2001) Jornada de Tratamiento Integral de Residuos Sólidos (Declarada de Interés por la Municipalidad de la Ciudad de Paraná, Entre Ríos). Sobre Clasificación de Residuos Sólidos Urbanos. Llevada a cabo en el Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Paraná, Entre Ríos, República Argentina el 5 de Julio de 2001.
- (2003) Expositor en el Tema de "Accidentes Laborales con Material de Riesgo Biológico en Establecimientos del Área de Salud"; ante alumnos de las Carreras de Técnico en Instrumentación Quirúrgica y de Enfermería, de la Cruz Roja de Paraná, los días 5 y 14 de Agosto de 2003.
- (2003) Expositor en el IX Congreso Internacional de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica (Paraná) Argentina, el 20, 21 y 22 de agosto de 2003. Disertando sobre "Estudio Diagnóstico de Bioseguridad y Actitudes de Riesgo en Personal Hospitalario".
- (2003) Participación en el XIV Congreso Argentino de Bioingeniería y III Jornadas de Ingeniería Clínica (del 22 al 24 de octubre de 2003 en la ciudad de Córdoba), presentando tres trabajos como Expositor y Coautor de un Póster.
- (2003) Colaborador en el Curso Posgrado de "Fisiología y Biofísica", en el marco de las Maestrías en Ingeniería Biomédica y Tecnología Médica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Entre Ríos, República Argentina. Resolución C.D. N° 065/2003 del 15 de abril de 2003.
- (2004) Presentación y exposición de dos trabajos científicos aprobados, en el marco del X Congreso Internacional de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica (Paraná) Argentina, llevado a cabo del 22 al 24 de agosto de 2004.
- (2006) Disertante sobre "Aberraciones de la Visión y Discromatopsias en Escolares de la ciudad de Paraná", de 2 horas de duración. IV Semana de la Ciencia y la Tecnología

organizada por el Consejo General de Educación de la Provincia de Entre Ríos, Argentina. Llevadas a cabo en el Consejo General de Educación desde el 12 al 16 de Junio de 2006. Declaradas de Interés Educativo por Resol. 1234/2006 del Gobierno.

- (2006) Expositor en “Radiobiología”, Curso de Postgrado de 60 horas de duración, para las Maestrías en Ingeniería Biomédica y Tecnología Médica, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Entre Ríos, República Argentina. Agosto a Noviembre de 2006.
- (2007) Disertante de los Trabajos “Riesgos Biológicos en los Servicios de Atención de Salud” y “Modelo de Gestión Integral de Residuos Patogénicos”, en la IV Semana Argentina de Salud y Seguridad en el Trabajo. Organizado por la Superintendencia de Riesgos de Trabajo de la Nación (SRT) y que tuvo lugar en la ciudad de Buenos Aires, Argentina, del 24 al 27 de Abril de 2007.
- (2007) Participante como Disertante y evaluador del Curso de Postgrado “Radiaciones”, de 10 horas de duración; perteneciente a la Carrera de Especialistas de Seguridad e Higiene del Trabajo, Cohorte 2006, organizada por la Universidad Tecnológica Nacional, Regional Paraná, Entre Ríos. Este curso tuvo lugar en la ciudad de Paraná, los días 12 y 13 de Julio de 2007.
- (2007) Participación como disertante en el XVI Congreso Argentino de Bioingeniería y V Jornadas de Ingeniería Clínica, llevados a cabo en la ciudad de San Juan, Argentina; del 26 al 28 de Setiembre de 2007.
- (2007) Organizador de la I Jornada de Bioseguridad, aprobada por Resolución del C.D. FIUNER N° 336, y llevada a cabo el día 4 de diciembre de 2007 en la de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Entre Ríos, República Argentina.
- (2008) Disertante y a Cargo del Curso de Bioseguridad y Gestión de Residuos Patogénicos y de formación de Recursos Humanos y Autor del material de docencia de dicho Curso; realizado en el marco de las XII Jornadas de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica, llevada a cabo del 19 al 22 de agosto de 2008 en la ciudad de Paraná, Pcia. de Entre Ríos, Argentina. ISBN N° 978-950-698-212-6.
- (2008) Director y Responsable del dictado del Curso de Postgrado de 90 horas de duración, denominada “Radiobiología y Radioprotección”. Curso aprobado para su dictado por la Comisión de Postgrado de la FIUNER, y que esta destinado al cursado de la Maestría en Ingeniería Biomédica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Entre Ríos, República Argentina. Agosto a Noviembre de 2008.
- (2009) Director y Responsable del dictado del Curso de Postgrado de 90 horas de duración, denominado “Gestión de Residuos en Establecimientos de Atención de Salud”. Curso aprobado para su dictado por la Comisión de Postgrado de la FIUNER, y que esta destinado al cursado de la Maestría en Ingeniería Biomédica de la Facultad de Ingeniería de la

Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Entre Ríos, República Argentina. Junio a Julio de 2009.

- (2012) Director y Responsable del dictado del Curso de Postgrado de 90 horas de duración, denominada “Radiobiología y Radioprotección”. Curso aprobado para su dictado por la Comisión de Postgrado de la FIUNER y el CD de la FIUNER (Resol. CD N° 185/12), ofertado como curso de la Maestría en Ingeniería Biomédica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Entre Ríos, República Argentina. Cursado intensivo durante Junio y Julio de 2012.

#### 10) PRÁCTICAS Y PASANTÍAS REALIZADAS.

- (1994) En el Laboratorio de Riñón Experimental, del Instituto de Investigaciones Médicas Alfredo Lanari, el cual depende de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Buenos Aires, desde el 12 al 30 de setiembre de 1994; realizando tareas de investigación y experimentando técnicas quirúrgicas en animales de experimentación; Av. Donato Álvarez 3150 (c.p. 1427) Buenos Aires, República Argentina.
- (1994) En el Laboratorio de Radioisótopos de uso *in vitro*, del Hospital José M. Cúllen de la ciudad de Santa Fe, Argentina; práctica activa de 100 horas de duración. Requisito posterior al cursado y aprobación del Curso de Metodología de Radioisótopos de la C.N.E.A., para gestionar el otorgamiento de la licencia individual respectiva. Práctica completada entre los meses de marzo y noviembre de 1994. Tutora: Bioqca. Especialista en Metodología de Radioisótopos, Laura Maggi.
- (1995) Segunda Pasantía, en el Laboratorio de Riñón Experimental, del Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, el cual depende de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Buenos Aires (UBA), desde el 1° al 22 de diciembre de 1995; realizando tareas de investigación y aprendiendo técnicas quirúrgicas en animales de experimentación; Av. Donato Álvarez 3150 (c.p. 1427) Buenos Aires, República Argentina.
- (1996) Pasantía en el Laboratorio del Grupo de Neurología Experimental, de la Cátedra de Anatomía Funcional dependiente de la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia (España), evaluando estructuras del Sistema Nervioso Central postmortem en humanos y en animales de laboratorio, por medio de Técnicas Inmunohistoquímicas y de Hibridación *in situ* utilizando marcadores radioactivos, durante los meses de enero a marzo de 1996.
- (2004-2005) Realizando tareas de Docencia e Investigación y desarrollando Tesis de Posgrado, en el Laboratorio de Cavitaciones y Aplicaciones Biológicas del Instituto Balseiro, Dirigido por el Dr. Fabián Bonetto; dependiente de la Universidad Nacional de Cuyo y la CNEA.
- (2007-2009) Integrante invitado para realizar tareas de Docencia e Investigación en el Laboratorio de Bioelectricidad de la FIUNER.

- (2010) Pasantía, en el Laboratorio de Electrofisiología del Departamento de Fisiología y Biología Molecular y Celular de la UBA a cargo de la Dra. Lidia Szczupak. Octubre de 2010 y Diciembre de 2010. Realizando tareas de investigación y Obteniendo Registros electrofisiológicos en animales de experimentación; Intendente Guiraldes 2160, Ciudad Universitaria (c.p. C1428EG) Buenos Aires, República Argentina.

### 11) LABORES COMO BIOQUÍMICO CLÍNICO.

- (1988 - 1990) Como Profesional Bioquímico, en el Laboratorio de Análisis Clínicos ubicado en Avenida Peñaloza 5958 de la ciudad de Santa Fe; en el período comprendido entre noviembre de 1988 hasta agosto de 1990 inclusive. Matrícula N° 68, del Folio 30 del Libro I, del Colegio de Bioquímicos de S.F.
- (1992) Como Bioquímico Clínico, en la Provincia de Formosa, República Argentina. Matrícula Provincial N° 108; desempeñando funciones de Dirección Técnica de Laboratorio Privado, dentro de un Establecimiento de Salud con Internación.
- (1994 - 1995) Como Bioquímico Clínico, en carácter de Asistente a la Realización de Prácticas de Laboratorio de Radioinmunoanálisis (Programa Provincial de Detección Precoz de Enfermedades Metabólicas Neonatales), en el Hospital José M. Cúllen de la ciudad de Santa Fe, en razón de completar la Práctica obligatoria de 100 horas en Laboratorio de Radioisótopos, exigida por la C.N.E.A. para habilitación profesional.
- (1996 - 2000) Titular y Director Técnico de Laboratorio de Análisis Clínicos en la Comuna de Santa Rosa de Calchines, Provincia de Santa Fe. Matrícula N° 68, Folio 30 Libro I, del Colegio de Bioquímicos de Santa Fe.
- (2010 - 2012) Asesor sobre aspectos Biotecnológicos en Laboratorios Bioquímicos Clínicos, de diseño, de evaluación de riesgos ambientales y laborales, en Gestión de Residuos, en Radioprotección y efectos de las radiaciones ionizantes, en Establecimientos de atención de Salud. Matrícula Provincial N° 68, del Folio 30 del Libro I, del Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Santa Fe. Inscripto como Monotributista en la AFIP.

### 12) BECAS Y ADMISIONES OBTENIDAS.

- (1995) Seleccionado como Postulante, por el Ministerio de Cultura y Educación de la Nación, para una Beca para Profesores del Instituto de Cooperación Iberoamericano (ICI). Buenos Aires, diciembre de 1995.
- (1995) Obtención de una Beca en el Programa de Cooperación en el Ámbito Universitario Iberoamericano; *Intercampus* / AL.-E.; para Profesores Universitarios; Convocatoria 1996 de la Agencia Española de Cooperación Iberoamericana (AECI). Tema Neuroanatomía Funcional; Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia; España. Participación durante el período comprendido entre el 15 de enero al 22 de marzo de 1996.

- (2001 - 2002) Seleccionado y Admitido con una Beca Completa, incluyendo gastos de Matrícula y Manutención, para la Estadía y Cursado de Módulos a Distancia y Presenciales de Materias (Doce en total) de la I Maestría en Gestión de Residuos en la Universidad Internacional de Andalucía, en su Sede Iberoamericana de Santa Maria de La Rábida (Palos de la Frontera - Pcia. de Huelva - España), que tuvo lugar desde el 14 de enero al 16 de abril de 2002.
- (2004) Seleccionado y Aceptado para cursar la II Maestría de Física Médica en el Instituto Balseiro, en su Sede del Centro Atómico de San Carlos de Bariloche (Provincia de Río Negro, Argentina), desde Agosto de 2004 a Diciembre de 2005.
- (2004) Beca de la Comisión Nacional de Energía Atómica, para realizar la Maestría de Física Médica en el Instituto Balseiro, en su Sede de San Carlos de Bariloche (Provincia de Río Negro, Argentina), con una duración de tres cuatrimestres o un año y medio (Agosto de 2004 a Diciembre de 2005).
- (2005) Beca del PROACUN, para realizar estudios de IV Nivel, otorgado por la FIUNER y avalado por el C.S. de la UNER. Se realizó un pago total por \$4.200,00 (cuatro mil doscientos pesos) durante el año 2005, por la Universidad Nacional de Entre Ríos.
- (2005) Seleccionado y Admitido en el Programa Ínter Universitario de Doctorado en Ingeniería Ambiental, el 10 de noviembre de 2005. Organizado por la Universidad de Huelva y la Universidad Internacional de Andalucía (España), Sede de La Rábida; ciudad de Huelva (España) durante el período 2006-2007. Opción rechazada por motivos personales.
- (2011) Favorecido con Beca PROMEI, para realizar estudios de Doctorado en Ciencias Biomédicas, en el Instituto Universitario Italiano de Rosario (IUNIR), ciudad de Rosario, Provincia de Santa Fe, Argentina. Se realizó un pago total de la Beca por \$9.900,00 (nueve mil novecientos pesos) para cubrir gastos de matrícula. Resol. C.D. F.I.U.N.E.R. N° 6813/2011.

### 13) ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA Y OTROS ANTECEDENTES RELEVANTES.

- (1985) Miembro del Jurado por Estamento Estudiantil, en el Concurso Ordinario para proveer Cargos en la Cátedra de Bromatología y Nutrición de la Carrera de Bioquímica de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la U.N.L. Nota 915/85.
- (1988) Miembro del Jurado por el Estamento Estudiantil, del Concurso Ordinario para proveer Cargos en la Cátedra de Patología Humana de la Carrera de Bioquímica de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la U.N.L. Nota 484/88.

- (1995) Designado para integrar la Comisión Evaluadora en la Pasantía de una alumna de la Carrera de Bioingeniería, sobre el Tema: “Control de planicidad y Simetría del Haz Radiante Usado con fines Terapéuticos”. Marzo de 1995.
- (1995) Conocimientos básicos para el manejo de Computadores Personales, en programas bajo Windows y similares.
- (1996) En ocasión de la Beca de Intercambio con el Sistema *Intercampus* en España, como representante de la F.I.U.N.E.R., en tarea de realizar contactos y difundir las actividades relacionadas con la Carrera de Bioingeniería, y para entablar relaciones de cooperación e intercambio con Instituciones Españolas, durante los meses de enero a marzo de 1996.
- (1996) Invitado a participar como Disertante, en Tertulias Médicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia (España), con el tema: “La Bioingeniería: interdisciplina para el desarrollo”; el 29 de febrero de 1996.
- (1996) Invitado a participar de Mesa Redonda, sobre Derechos Humanos en Latinoamérica. Organizado por la Asociación para las Naciones Unidas en España, Delegación de la Región de Murcia; llevada a cabo en el Aula de Cultura de Caja Murcia; Ciudad de Murcia (España), el 18 de marzo de 1996.
- (1996) Participación en un Curso Introductorio al manejo de Internet. Facultad de Ingeniería de la U.N.E.R./I.E.E.E.; el 27 de agosto de 1996.
- (1987-1990; 1996-2001 y 2011-2012) Matriculado en el Colegio de Bioquímicos de Santa Fe N° 68, F° 30, L° I.
- (1996-2000) Miembro de la Sociedad de Bioquímicos de Santa Fe.
- (1998 - 1999) Actividades de GESTION UNIVERSITARIA: Colaborador con la Secretaría de Extensión de la F.I.U.N.E.R. en gestión de convenios con Instituciones y Empresas, de difusión y promoción de actividades de la F.I.U.N.E.R.
- (1998-1999) Participante en la comisión de Autoevaluación Institucional, en el Área de la Secretaría de Extensión de la F.I.U.N.E.R.
- (2002) Autor de obras fotográficas, con la Obtención del Primer premio del Concurso de Fotografía en la Modalidad “Series”, denominado “Un día en las Universidades Andaluzas”, en su II Edición. Marzo de 2002, Sevilla, España.
- (2000-2004) GESTION UNIVERSITARIA: Partícipe en la firma de Convenios entre Instituciones Públicas y Particulares con la Facultad de Ingeniería de la U.N.E.R., como la Cruz Roja Argentina filial Paraná, Hospital San Roque, Hospital San Martín, etc.
- (2006) Autor de Obra fotográfica, “**El fuego de Prometeo**” preseleccionada finalista en el concurso fotográfico “Ciencia en Foco, Tecnología en Foco”, 2° Concurso Nacional de

Fotografía sobre Temática Científica y Tecnológica, llevada a cabo en la ciudad de Buenos Aires, Argentina, en abril de 2006. Concurso organizado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de la Nación.

- (2006) Actuación como consultor especialista en un Oficio Judicial sobre juicio laboral en el Hospital Centenario de la ciudad de Gualguaychú, Expte. N° 2415/05. Para responder un listado de consultas en temas afines a la carrera de Bioingeniería, en el área de seguridad hospitalaria, por Resolución N° 4984/06 del Decano de la FIUNER. Oro Verde, Entre Ríos, Argentina, 29 de noviembre de 2006.
- (2006-2009) GESTION UNIVERSITARIA: Integrante de la Junta Electoral, en representación del Claustro de Profesores de la Facultad de Ingeniería de la U.N.E.R., en la elección de Consejeros Graduados, Personal Administrativo y Docentes para CD y Superior. Resol. C.D. F.I.U.N.E.R. N° 020/2006.
- (2006-2009) GESTION UNIVERSITARIA: Componente de la Comisión de Becas Universitarias para el periodo 2006/2008, dependiente de la Secretaria de Extensión de la Facultad de Ingeniería de la U.N.E.R. Resol. C.D. F.I.U.N.E.R. N° 202/2006.
- (2008-2009) GESTION UNIVERSITARIA: Componente de la Comisión de Becas Universitarias para el periodo 2008/2010, dependiente de la Secretaria de Extensión de la Facultad de Ingeniería de la U.N.E.R. Resol. C.D. F.I.U.N.E.R. N° 300/2008.
- (2006-2007) GESTION UNIVERSITARIA: Partícipe en la firma de Convenios entre la Autoridad Regulatoria Nuclear y la Comisión Nacional de Energía Atómica con la Facultad de Ingeniería de la U.N.E.R., para la creación de nuevas carreras en esta institución.
- (2007) Utilización por el FONTAR (Fondo Tecnológico Argentino), de obra Fotográfica de autoría propia para la confección de folletos de difusión. El FONTAR pertenece a la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, y depende del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación, Buenos Aires, Argentina, 16 de mayo de 2007.
- (2007-2008) GESTION UNIVERSITARIA: Integrante de la Comisión de Postgrado Universitario para el periodo 2007/2008, dependiente de la Secretaria de Extensión de la Facultad de Ingeniería de la U.N.E.R. Resol. C.D. F.I.U.N.E.R. N° 14/2007.
- (2008) Integrante del Grupo de Estudios de Ingeniería Clínica, perteneciente al Departamento Académico Macrosistemas de la Facultad de Ingeniería, de la Carrera de Bioingeniería. Reconocido oficialmente por el C.D. de la F.I.U.N.E.R., en Resol. C.D. N° 034/2008.
- (2009) Designado para representar desde el claustro de Profesores, de la Facultad de Ingeniería de la F.I.U.N.E.R., ante una invitación realizada por la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Entre Ríos, para asesorar en la confección de un Código Ambiental Único de la misma, por Resolución N° 551/09; Oro Verde, Pcia. de Entre Ríos, Argentina; 29 de abril de 2009.

- (2009) Designado para representar desde el claustro de Profesores, a la Universidad Autónoma de Entre Ríos, por invitación de la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Entre Ríos, para asesorar en la confección de un Código Ambiental Único de la misma, Paraná, Pcia. de Entre Ríos, Argentina.
- (2009-2012) Integrante del Banco Nacional de Evaluadores de Proyectos de Extensión, según propuesta del Rectorado de la Universidad Autónoma de Entre Ríos, por Resolución N° 430/09; a solicitud de la Red de Extensión de las Universidades Nacionales (REXUNI) y el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). Paraná, Pcia de Entre Ríos, Argentina; 6 de mayo de 2009.
- (2009-2011) GESTION UNIVERSITARIA: Electo como Vice-Director del Departamento de Macrosistemas para el periodo 2009-2011. Resol. C.D. F.I.U.N.E.R. N° 257/2009. Expte. N° 3026/09.
- (2010-2012) GESTION UNIVERSITARIA: Consejero Directivo Electo para el periodo 2010-2014), e Integrante del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería de la U.N.E.R., en la comisión de Enseñanza. Resol. C.D. F.I.U.N.E.R. N° 10/2010.

Oro Verde, Febrero de 2014

*Declaro que todo lo aquí expuesto es verdadero, y que en mi poder tengo los comprobantes originales que así lo acreditan.*

***Prof. Titular Ord.***

***Prof. Asoc. Ord.***

***Master Master Bioquímico José Luis Favant***

***Cátedra de Medicina Nuclear / RMN (Lic. Producción de Bioimágenes - UAdER)***

***Cátedra de Seguridad Biológica y Radiológica (Bioingeniería - F.I.U.N.E.R)***

***Cátedra PARALELA de Ingeniería Ambiental y Saneamiento (Bioingeniería - F.I.U.N.E.R)***

***Cátedra de Estructuras Biomoleculares (Lic. Bioinformática - F.I.U.N.E.R)***