

**Dr. Fabián Eduardo Cremaschi Tovar**  
MÉDICO NEUROCIRUJANO



## DATOS PERSONALES

**Nombres y apellidos:** Fabián Eduardo Cremaschi Tovar

**Lugar de nacimiento:** Mendoza, Argentina

**Fecha de nacimiento:** 19 de junio de 1966

**Nacionalidad:** Argentina - Italiana

**Estado civil:** casado, sin hijos

**Tipo y Nº de documento:** D.N.I. 17.640.570

**Domicilio laboral:** Área de Neurología Clínica y Quirúrgica.  
FCM - UNCuyo. Centro Universitario. Parque General San Martín.  
Ciudad Mendoza. Mendoza. Argentina.

**Teléfono particular:** +54 9 261 467-5557

**Correo electrónico de contacto:** [fabiancremaschi@gmail.com](mailto:fabiancremaschi@gmail.com)

## ÍNDICE

1. Formación académica	3
2. Trayectoria docente	69
3. Investigación científica e innovación tecnológica	120
4. Participación en acciones de extensión universitaria	153
5. Participación en la gestión institucional	158
6. Actividad profesional	164
7. Síntesis narrativa de los aportes académicos y científicos	170
8. Otros intereses personales	176

## 1. FORMACIÓN ACADÉMICA

## 1.1. FORMACIÓN DE GRADO

### 1.1.1. TÍTULO DE GRADO

**MÉDICO.** Expedido por la Facultad de Ciencias Médicas dependiente de la Universidad Nacional de Cuyo. Fecha de egreso: 16 de noviembre de **1991**.

### 1.1.2. MATRÍCULA PROVINCIAL

**5804.** Gobierno de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud.

**Registro Nacional de Prestadores.** Certificado de Reinscripción de Profesionales N° 95.271.

## 1.2. FORMACIÓN DE POSGRADO

### 1.2.1. ESPECIALIZACIONES

**ESPECIALISTA EN NEUROCIRUGÍA.** Honorable Consejo Deontológico Médico del Ministerio de Salud de la Provincia de Mendoza. Acta N° 860. Antigüedad de la Especialidad reconocida a partir del 31 de mayo de 1995. Mendoza, 18 de abril de 1996.

**RESIDENCIA DE NEUROCIRUGÍA.** Hospital Central de Mendoza. 1992 – 1995. Mendoza, 25 de noviembre de 1995.

**JEFATURA DE RESIDENCIA DE NEUROCIRUGÍA.** Hospital Central de Mendoza. Mendoza, 19 de octubre de 1996.

**JEFATURA DE RESIDENCIA DE NEUROCIRUGÍA.** Hospital Central de Mendoza. Mendoza, 4 de octubre de 1997.

**ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA.** Carrera de Especialización acreditada por CONEAU. 800 horas de duración. Título expedido por la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, 4 de marzo de 2003.

### 1.2.2. MAESTRÍAS

**MAGISTER EN NEUROCIENCIAS.** Universidad Internacional de Andalucía. Sede Iberoamericana, Santa María de La Rábida. La Rábida, España. 500 horas de duración. Título de la Tesis: **Funciones no motoras del neostriado ventral: Estudios neurofarmacológicos y conductuales. Efectos de la inhibición de la transmisión glutamatérgica ionotrópica en el nucleus accumbens septi de mamíferos en dos pruebas de ansiedad.** Director de Tesis: Prof. Dr. Carlos Matute. Departamento de Neurociencias. Universidad del País Vasco. 48940, Leioia, Vizcaya, España. Calificación: Sobresaliente Cum Laude, por unanimidad. 1998 – 2000. La Rábida, España, 6 de mayo de 1998.

**MAGISTER EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA.** Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Cuyo. 2022. Finalizado y aprobado el cursado completo: Epistemología (24 horas reloj), Metodología de la Investigación Científica (85 horas reloj), Biometría (72 horas reloj), Bioética (32 horas reloj), Biología Celular y Molecular (60 horas reloj) y Genética (35 horas reloj). Título de la Tesis: **Desarrollo y validación de un nuevo modelo informático en realidad virtual de neurocirugía estereotáctica para toma de muestra en tumores cerebrales.** Director de Tesis: Dr. Sebastián Casas. Calificación: Sobresaliente. Mendoza, 21 de junio de 2022.

### 1.2.3. DIPLOMATURAS / CURSOS DE POSGRADO HABILITANTES

**RESEARCH FELLOWSHIP.** Departamento de Neurocirugía. University of Illinois at Chicago, Chicago, Illinois, USA. Chicago. 1995.

**CURSO NACIONAL TEÓRICO PRÁCTICO BIANUAL 1999-2000 DE PATOLOGÍA RAQUIMEDULAR.** Capítulo de Patología Raquimedular de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Ver detalles de los Cursos de Posgrado Aprobados en el apartado siguiente.

**CURSO NACIONAL TEÓRICO PRÁCTICO BIANUAL 2007-2008 DE**

**NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL Y ESTEREOTAXIA.** Capítulo de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Ver detalles de los Cursos de Posgrado Aprobados en el apartado siguiente.

**DIPLOMADO EN EDUCACIÓN EN LA CULTURA DIGITAL.** Facultad de Educación, Universidad Nacional de Cuyo. 2019.

Curso de Posgrado. **NORMAS DE BUENA PRÁCTICA CLÍNICA ICH E6 (R2).** Aprobado con el 100%. 29 de marzo de 2022.

**DIPLOMADO EN MEDICINA DEL DOLOR PARA PROFESIONALES DE LA SALUD PÚBLICA.** Extensión Universitaria. Universidad Nacional de Lomas de Zamora. Junio a noviembre 2022.

**DIPLOMADO EN MEDICINA DEL DOLOR.** Asociación Argentina de Neurocirugía. Octubre, 2023.

### 1.3. ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN

#### 1.3.1. CURSOS DE POSGRADO APROBADOS

**Patología Vertebral medular Traumática.** Capítulo de Patología Raquimedular. 2º Curso Nacional Teórico Práctico Bianual 1999-2000. Módulo A – Sede Mendoza. Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. Mendoza, 1 y 2 de julio de 1999.

**Patología Degenerativa.** Capítulo de Patología Raquimedular. 2º Curso Nacional Teórico Práctico Bianual 1999-2000. Módulo B – Sede Santa Fe. Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. Santa Fe, 12 y 13 de noviembre de 1999.

**Patología Neurovascular y Malformativa.** Capítulo de Patología Raquimedular. 2º Curso Nacional Teórico Práctico Bianual 1999-2000. Módulo C – Sede Córdoba. Córdoba, 13 de mayo de 2000.

**Patología Infecciosa y Tumoral.** Capítulo de Patología Raquimedular. 2º Curso Nacional Teórico Práctico Bianual 1999-2000. Módulo IV – Sede Buenos Aires. Buenos Aires, 3 de noviembre de 2000.

**Metodología y Gestión de la Investigación Científica.** Secretarías de Posgrado. Facultad de Ciencias Médicas - UNCuyo. 40 horas y examen

final aprobado. 2 de mayo al 11 de Julio de 2003.

**Bioestadística.** Secretarías de Posgrado. Facultad de Ciencias Médicas - UNCuyo. 50 horas y examen final aprobado. 13 de abril al 5 de agosto de 2004.

**Generalidades de la Neurocirugía Funcional y Estereotaxia.** Coordinador: Dr. Camilo GIAMBIAGI. Curso Nacional Teórico Práctico Bianual 2007-2008 del Capítulo de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Buenos Aires, marzo 2007.

**Neuronavegación – Cirugía Guiada.** Coordinadores: Dr. Pablo AJLER. Curso Nacional Teórico Práctico Bianual 2007-2008 del Capítulo de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia de la Asociación Argentina de Neurocirugía Buenos Aires, julio 2007.

**Dolor.** Coordinador: Dr. Jorge VIVE. Curso Nacional Teórico Práctico Bianual 2007-2008 del Capítulo de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia de la Asociación Argentina de Neurocirugía Buenos Aires, setiembre 2007.

**Radiocirugía.** Coordinador: Dr. Julio ANTICO. Curso Nacional Teórico Práctico Bianual 2007-2008 del Capítulo de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Buenos Aires, diciembre 2007.

**Movimientos Anormales.** Coordinador: Dr. Enrique HERRERA. Curso Nacional Teórico Práctico Bianual 2007-2008 del Capítulo de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Buenos Aires, marzo 2008.

**Espasticidad.** Coordinador: Dra. Beatriz MANTESE. Curso Nacional Teórico Práctico Bianual 2007-2008 del Capítulo de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Buenos Aires, junio 2008.

**Epilepsia.** Coordinador: Dr. Hugo POMATA. Curso Nacional Teórico Práctico Bianual 2007-2008 del Capítulo de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Buenos Aires, setiembre 2008.

**Psicocirugía.** Coordinador: Dr. Oscar STELLA. Curso Nacional Teórico Práctico Bianual 2007-2008 del Capítulo de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Buenos Aires, noviembre 2008.

**Epistemología** (24 horas reloj) con evaluación final aprobada. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Cuyo. 2009.

**Metodología de la Investigación Científica** (85 horas reloj), con evaluación final aprobada. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Cuyo. 2010.

**Biometría** (72 horas reloj), con evaluación final aprobada. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Cuyo. 2010.

**Bioética** (32 horas reloj), con evaluación final aprobada. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Cuyo. 2011.

**Biología Celular y Molecular** (60 horas reloj), con evaluación final aprobada. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Cuyo. 2011.

**Genética** (35 horas reloj), con evaluación final aprobada. Maestría en Investigación Clínica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Cuyo. 2011.

**Introducción a la Neurofisiología Central.** Fundación Escuela de Medicina Nuclear y Laboratorio de I+D+i en Neurotecnología. 60 horas y examen final aprobado. Setiembre de 2012.

**Sociedad, Educación y Nuevas Tecnologías.** 42 horas reloj, con evaluación final aprobada. Organizado por el Servicio de Educación a Distancia e Innovación Educativa, Secretaría Académica, UNCuyo, 2018.

**Diseño de Ambientes Digitales Educativos.** 56 horas reloj, con evaluación final aprobada. Organizado por el Servicio de Educación a Distancia e Innovación Educativa, Secretaría Académica, UNCuyo, 2019.

**Competencias Digitales de Información.** 28 horas reloj, con evaluación final aprobada. Organizado por el Servicio de Educación a Distancia e Innovación Educativa, Secretaría Académica, UNCuyo, 2019.

**Competencias para la Creación de Contenidos Educativos.** 70 horas reloj, con evaluación final aprobada. Organizado por el Servicio de Educación a Distancia e Innovación Educativa, Secretaría Académica, UNCuyo, 2019.

**Taller de Producción de Videos Educativos.** 7 horas reloj, con evaluación final

aprobada. Organizado por el Servicio de Educación a Distancia e Innovación Educativa, Secretaría Académica, UNCuyo, 5 de agosto de 2019.

**Evaluación en ambientes digitales.** 44 horas reloj, con evaluación final aprobada. Organizado por el Servicio de Educación a Distancia e Innovación Educativa, Secretaría Académica, UNCuyo, 2019.

**Uso operativo del entorno virtual de la FCM-UNCuyo. Edición especial por coronavirus.** Organizado por el Departamento de Educación a Distancia de la FCM, UNCuyo. 25 de marzo de 2020.

**Alternativas a distancia para actividades presenciales en curso.** Organizado por el Departamento de Educación a Distancia de la FCM, UNCuyo. 30 de marzo de 2020.

**Diseño en investigación clínica.** Organizado por la Secretaría de Posgrado y Desarrollo Institucional, FCM – UNCuyo, y coordinado por el Dr. Fernando Lanas Zanetti. Mendoza, agosto y setiembre de 2020.

**Curso Avanzado de Inteligencia Artificial en Medicina.** Organizado por la Academia Nacional de Medicina. 66 horas de duración y aprobado con el 100%. Buenos Aires, 1 de setiembre de 2024.

**Google: Inteligencia Artificial y productividad.** Contenido desarrollado por Google. 2 horas de duración y con examen final aprobado. 26 de octubre de 2024.

**Inteligencia Artificial Generativa.** Contenido de los vídeos desarrollado por MIT (Massachusetts Institute of Technology) Professional Education. 8 horas de duración y con examen final aprobado. 27 de octubre de 2024.

**Introducción a la Ciencia de Datos.** Contenido de los vídeos desarrollado por IE University. 6 horas de duración y con examen final aprobado. 29 de octubre de 2024.

**Copilot: Inteligencia Artificial de Microsoft.** Contenido de los vídeos desarrollado por Santander Open Academy. 8 horas de duración y con examen final aprobado. 29 de octubre de 2024.

**Internet of Things (IoT).** Contenido de los vídeos desarrollado por MIT (Massachusetts Institute of Technology) Professional Education. 8 horas de duración y con examen final aprobado. 31 de octubre de 2024.

**Transformación Digital.** Contenido de los vídeos desarrollado por MIT

(Massachusetts Institute of Technology) Professional Education. 8 horas de duración y con examen final aprobado. 4 de noviembre de 2024.

**Unlock Your Leadership Edge.** Contenido de los vídeos desarrollado por xUnLocked. 4 horas de duración y con examen final aprobado. 25 de noviembre de 2024.

**AI For Business Transformation Pathway.** Contenido de los vídeos desarrollado por xUnLocked. 4 horas de duración y con examen final aprobado. 25 de noviembre de 2024.

**Excel - de básico a Intermedio.** Santander Open Academy. 8 horas de duración y con examen final aprobado. 10 de diciembre de 2024.

**Fundamentos de Power BI.** Santander Open Academy. 8 horas de duración y con examen final aprobado. 16 de diciembre de 2024.

**Introducción a la programación con Python.** Santander Open Academy. Santander Open Academy. 8 horas de duración y con examen final aprobado. 24 de diciembre de 2024.

**Gestión de Proyectos y Fundamentos de metodología Agile.** Santander Open Academy. Santander Open Academy. 8 horas de duración y con examen final aprobado. 26 de diciembre de 2024.

**Pensamiento crítico y resolución de problemas.** Santander Open Academy. Santander Open Academy. 8 horas de duración y con examen final aprobado. 27 de diciembre de 2024.

**Pensamiento estratégico y mentalidad estratégica.** Santander Open Academy. Santander Open Academy. 8 horas de duración y con examen final aprobado. 27 de diciembre de 2024.

**Escritura efectiva y persuasiva.** Santander Open Academy. Santander Open Academy. 8 horas de duración y con examen final aprobado. 28 de diciembre de 2024.

### 1.3.1. ASISTENCIA A CURSOS, TALLERES Y REUNIONES CIENTÍFICAS

Curso. **Fenómenos Bioeléctricos.** Organizado por el Centro de Estudiantes de Medicina (C.E.M.) y la Cátedra de Física Biológica de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo (F.C.M., UNCuyo). 12 hs.

- de duración. Mendoza, 1987.
- Curso. **Física Biológica**. Organizado por el C.E.M. y la Cátedra de Física Biológica de la F.C.M., UNCuyo. Mendoza, 1987.
- Jornada. **Enfoques del S.I.D.A.** Organizado por el Centro de Servicios Educativos. Mendoza, Argentina. 4 horas de duración. Mendoza, 4 de junio de 1987.
- Curso. **Farmacología y Terapéutica Cardiovascular**. Organizado por la Sociedad de Cardiología de Mendoza, Argentina. Mendoza, junio de 1987.
- Simposio. **Avances en Alergia e Inmunología**. Pre-XIII Congreso Nacional de Alergia e Inmunología Bariloche 1987. Mendoza, 12 y 13 de junio de 1987, Argentina.
- Curso. **Sexualidad Humana**. Organizado por el C.E.M. de la F.C.M., UNCuyo. 10 hs. de duración y evaluación final aprobada. Mendoza, 22 de setiembre al 26 de octubre de 1987.
- Simposio. **Analítica de la Sexualidad**. Organizado por Universidades Privadas de Mendoza, Argentina. 8 hs. de duración. Mendoza, 28 y 29 de abril de 1988.
- Curso. **Asesoramiento Genético como Medicina Preventiva**. Dictado por la Dra. Norma Magnelli, F.C.M., UNCuyo. Mendoza, 17 y 19 de mayo de 1988.
- Curso. **Técnicas Colpocitológicas en Roedores**. Laboratorio de Reproducción y Lactancia. Mendoza, 6 de junio de 1988.
- Curso. **Radiología del Aparato Digestivo**. Organizado por la Sociedad de Radiología de Mendoza, Argentina. Mendoza, 18 de junio de 1988.
- Curso. **Actualización sobre Presión Arterial Normal y Patología Hipertensiva**. Organizado por el C.E.M. de la F.C.M., UNCuyo. 16 hs. de duración y evaluación final aprobada. Mendoza, junio, julio y agosto de 1988.
- Curso. **Neurofarmacología**. Organizado por la Sociedad de Biología de Cuyo, Mendoza, Argentina. 24 hs. de duración y evaluación final aprobada. Mendoza, 19 de julio al 26 de agosto de 1988.
- Curso. **Electrocardiografía**. Dictado por la Dra. Feullade, F.C.M., UNCuyo. 6 horas de duración. Mendoza, 3 al 6 de octubre de 1988.
- Curso. **S.I.D.A.** Organizado por el Centro de Servicios Educativos. Mendoza, Argentina. 4 horas de duración. Mendoza, 4 de octubre de 1988.
- Curso. **Biología del Comportamiento Instintivo**. Organizado por el Centro de

Estudiantes de Medicina (C.E.M.) de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo (F.C.M., UNCuyo). 10 horas de duración. Mendoza, 17 al 21 de octubre de 1988.

Curso. **Psicología y Psicopatología del Pensamiento**. Organizado por la Cátedra de Psiquiatría de la F.C.M., UNCuyo. 14 hs. de duración. Mendoza, 21 de noviembre al 12 de diciembre de 1988.

Simposio. **Actualización en Reproducción Humana**. Organizado por el Centro de Salud Reproductiva (SER). Mendoza, 28 de marzo de 1989.

Curso Internacional. **Terapéutica Actual de Hiperlipidemias y Diabetes**. Organizado por la Sociedad Mendocina de Diabetes. 10 hs. de duración. Mendoza, 2 y 3 de marzo de 1989.

Jornadas. **VII Jornadas Interhospitalarias de Ginecología**. Organizadas por el Servicio de Ginecología y Extensión Universitaria de la Cátedra de Ginecología de la F.C.M., UNCuyo. Hospital Luis Lagomaggiore. Mendoza, 18 al 20 de mayo de 1989.

Curso. **II Curso de Biología del Comportamiento Instintivo**. Dictado por el Dr. Alfredo Castro Vázquez. Cátedra de Fisiología Normal, F.C.M., UNCuyo. 10 hs. de duración y evaluación final aprobada. Mendoza, 22 y 28 de agosto de 1989.

Curso. **Tendencias Actuales en Psiquiatría**. 11 hs. de duración y evaluación final aprobada. Mendoza, 28 al 30 de setiembre de 1989.

Curso. **Curso de Cirugía de Cabeza y Cuello**. Organizado por la Cátedra de Clínica Quirúrgica II de la F.C.M., UNCuyo. Mendoza, 28 de octubre de 1989.

Curso. **Curso de Técnica Quirúrgica Elemental**. Organizado por la Cátedra de Clínica Quirúrgica II de la F.C.M., UNCuyo. 8 hs. de duración y evaluación final aprobada. Mendoza, 6 al 27 de octubre de 1989.

Curso. **Curso de la Escuela de Ayudantes en Fisiología**. Organizado por la Cátedra de Fisiología Normal de la F.C.M., UNCuyo. 60 hs. de duración y ocho evaluaciones parciales aprobadas con una calificación promedio de Distinguido. Sin evaluación final. Mendoza, noviembre de 1989.

Conferencia. **Stress**. Dictada por el Prof. Dr. Eduardo Rodríguez Echandía. Auspiciada por la Sociedad de Psiconeuroinmunología de Mendoza, Argentina. 3 horas de duración. Mendoza, 25 de abril de 1990.

- Curso. **Diabetes Mellitus**. Organizado por el Servicio de Enfermedades Endócrino-metabólicas, Hospital Central Mendoza y la Cátedra de Clínica Médica II de la F.C.M., UNCuyo. Mendoza, 3 y 4 de agosto de 1990.
- Curso. **Actualizaciones Urológicas 1990**. Organizado por la Sociedad de Urología y Nefrología de Mendoza, Argentina y el Servicio y Cátedra de Clínica Urológica de la F.C.M., UNCuyo. Mendoza, 10 y 11 de agosto de 1990.
- Simposio. **Adelantos en Oncología Clínica**. Organizado por la Cátedra de Clínica Quirúrgica II de la F.C.M., UNCuyo. Mendoza, 5 y 6 de octubre de 1990.
- Curso. **Curso Anual de Practicantado**. Mínimo de 300 horas, con evaluación. Servicio de Guardia del Hospital Central Mendoza. Mendoza, 30 de abril de 1991.
- Curso. **Enfoque Actual de la Sexualidad**. Organizado por la Sociedad Científica de Estudiantes de Ciencias de la Salud, Mendoza, Argentina. 12 hs. de duración. Mendoza, 30 y 31 de mayo y 1 de junio de 1991.
- Ciclo de Conferencias. **Actualización en Diabetes y Nutrición**. Organizado por la Sociedad Española de Socorros Mutuos de Mendoza, Argentina y la Cátedra de Clínica Médica I de la F.C.M., UNCuyo. Mendoza, 23 y 24 de agosto de 1991.
- Curso. **Estado Ácido-Base**. Organizado por la Cátedra de Clínica Médica I de la F.C.M., UNCuyo. 12 hs. de duración y evaluación final aprobada. Mendoza, 10 de setiembre al 15 de octubre de 1991.
- Jornada. **I Jornadas de Actualización. Tumores Cerebrales**. Organizado por la Cátedra de Clínica Neurológica de la F.C.M., UNCuyo. Instituto de Oncología de Mendoza, Argentina y el Servicio de Neurología y Neurocirugía del Hospital Central Mendoza, Argentina. Mendoza, 13 de setiembre de 1991.
- Conferencia. **Actualización Terapéutica en el Tratamiento de las Hiperlipidemias**. Dictada por la Dra. Catherine Regy, Consultora en Lípidos del Departamento de Endocrinología y Metabolismo del Hospital de la Pitié, Paris, Francia. Mendoza, 10 de octubre de 1991.
- Curso. **Curso Anual de Practicantado**. Mínimo de 300 horas, con evaluación. Servicio de Guardia del Hospital Central Mendoza. Mendoza, 30 de abril de

- 1992.
- Curso. **Actualización sobre Patologías Cerebrovasculares**. Mendoza, 18 de junio de 1993.
- Curso. **Receptores Hormonales**, organizado por la Sociedad de Endocrinología y Metabolismo de Mendoza. Mendoza, 25 de junio de 1993.
- Congreso. **III Jornadas Nacionales de la Asociación Argentina de Neurocirugía**. Buenos Aires, 14 al 16 de agosto de 1993.
- Congreso. **I Curso de Neurocirugía**. En el marco del 35º Congreso Cuyano de Cirugía. Mendoza, 11 al 14 de mayo de 1994.
- Cursos. **Trauma con normas "Advance Trauma Life Support" (ATLS)**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y el Ministerio de Salud de la Provincia de Mendoza, Argentina. 20 hs. de duración y evaluación final aprobada. Mendoza, 19 y 20 de mayo de 1994.
- Simposio Regional. **Trastornos del Equilibrio**. Mendoza, 5 y 6 de agosto de 1994.
- Simposio Regional. **Síndrome de Parkinson**. Organizado por la Cátedra de Clínica Neurológica de la F.C.M., UNCuyo. Mendoza, 2 y 3 de setiembre de 1994.
- Curso. **Curso Intensivo Anual de Neurología 1994**. Organizado por la Sociedad Neurológica Argentina. 52 hs. de duración. Buenos Aires, 16 de setiembre de 1994.
- Curso. **Actualizaciones en Enfermedad de Alzheimer y SIDA**. Dictada por el Prof. Dr. Oscar López (EE.UU.). Mendoza, 23 de setiembre de 1994.
- Simposio Satélite. **Aterogénesis**, en el marco del I Simposio Satélite del Congreso Nacional de Medicina IV y las XXI Jornadas Nacionales Interresidencias de Clínica Médica. Mendoza, 5 de octubre de 1994.
- Congreso. **XXXVI Jornadas Anuales de Neurocirugía y III Jornadas de Neurointensivismo**. Organizadas por la Sociedad de Neurocirugía de la Provincia de Buenos Aires. Pinamar, Buenos Aires, 8 al 10 de diciembre de 1994.
- Curso. **Sistema operativo MS-DOS versión 6.2 y Windows**. Organizado por la Compañía Sudamericana de Teleinformática y Telecontrol. Mendoza, Argentina. Evaluación final aprobada. Mendoza, enero de 1995.
- Curso. **Avanzado de Operación**, compuesto de los siguientes temas: Procesador

de textos MS-WORD versión 6.0 para DOS y Planilla de cálculo QUATTRO-PRO, versión 5.0 para DOS. Organizado por Solución Informática Integral. Evaluación final aprobada. Mendoza, 23 de marzo de 1995.

Simposio. **Aterosclerosis 1995: Del metabolismo a la Clínica**. Mendoza, 31 de marzo de 1995.

Conferencia. **Antioxidantes Naturales**, a cargo del Prof. Dr. Rafael Cármena, de la Universidad de Valencia, España. Mendoza, mayo de 1995.

Curso. **Neuro-Oftalmología**, dictado durante el XV Congreso Argentino de Oftalmología. Mendoza, abril de 1995.

Congreso. **4th International Workshop on Neurovascular Surgery (IWNVS)**. Coauspiciado por The University of Illinois at Chicago, Japanese Conference on Surgery for Cerebral Stroke y World Federation of Neurosurgical Societies. Chicago, EE.UU. de América. Junio de 1995.

Curso. **Instruction in Advanced Pneumatic Instrumentation for Surgical Procedures**. Midas Rex Institute, Fort Worth, Texas, EE.UU. de América. Julio de 1995.

Jornadas. **Neurosurgery Grand Round. (Frontiers in Neurosurgery®)**. Department of Neurosurgery. The University of Illinois at Chicago. Chicago, Illinois, EE.UU. de América. Setiembre de 1995.

Jornadas. **Neurosurgery Grand Round. (Frontiers in Neurosurgery®)**. Department of Neurosurgery. The University of Illinois at Chicago. Chicago, Illinois, EE.UU. de América. Octubre de 1995.

Curso. **Microsurgical Techniques**. Microsurgery Lab. Department of Neurosurgery. The University of Illinois at Chicago. Chicago, Illinois, EE.UU. de América. Mayo-Noviembre de 1995.

Congreso Nacional de Medicina. **XXII Jornadas Nacionales Inter-Residencias de Clínica Médica**. Rosario, 27 de noviembre al 1 de diciembre de 1995.

Curso. **Actualización en Anticoagulación Oral**. Mendoza, 12 de abril de 1996.

Curso. **Autismo, Fenotipos Conductuales y Síndrome Disatencional**. Mendoza, 10 de mayo de 1996.

1º Mesa Redonda de Infectología. Congreso Nacional de Medicina VI. **XXIII Jornadas Nacionales de Residencias de Medicina Clínica**. Mendoza, 17 de mayo de 1996.

- Jornadas. **Jornadas Científicas Cardiológicas**. Mendoza, 5 de junio de 1996.
- Curso de Postgrado. **Uso de Psicofármacos en Medicina Interna**. Mendoza, 21 de junio de 1996.
- Simposio. **Avances en el Tratamiento de Infecciones Ambulatorias y Hospitalarias**. Mendoza, 5 de julio de 1996.
- Reunión Científica. **Trastornos del Sueño**, auspiciadas por la Sociedad Cuyana de Geriátría y Gerontología. Mendoza, 26 de julio de 1996.
- I Jornadas. **Diagnóstico y Tratamiento del Dolor**, auspiciadas por la Sociedad Argentina para el Estudio del Dolor. Mendoza, 15 de noviembre de 1996.
- Reunión Científica. **Injuria Vascular**, auspiciada por la Sociedad de Neurología Clínica de Mendoza, 4 de abril de 1997.
- Simposio. **Aportes de la Neuroortopedia en Patología Neurológica**. Hospital Español Mendoza, 11 de abril de 1997.
- Seminario. **Fronteras de la Neurocirugía II**. Hospital Británico de Buenos Aires, 24 y 25 de abril de 1997.
- II Congreso Anual de Residentes de Neurocirugía. **Curso de Microanatomía Quirúrgica**. 36 horas de duración. Hospital Italiano de Buenos Aires, 28 al 30 de abril de 1997.
- Actualización para Médicos. **Simposio “El Síndrome y la Enfermedad de Parkinson. Estadios iniciales”**. Mendoza, 16 y 17 de mayo de 1997.
- Congreso. **I Congreso de la Sociedad de Cirugía Neurológica del Cono Sur**. Buenos Aires, 9 de agosto de 1997.
- Conferencia. **Enfoque del paciente con alteraciones de la memoria, conducta y humor. Enfoque diagnóstico y terapéutico de las demencias de tipo Alzheimer, vascular y otras**. Mendoza, 14 de noviembre de 1997.
- Curso. **Curso de Educación Continua en Neurología. Sociedad de Neurología Clínica de Mendoza. Módulo 1: Cefaleas**. Mendoza, 18 de julio de 1998.
- Curso. **Curso de Educación Continua en Neurología. Sociedad de Neurología Clínica de Mendoza. Módulo 2: Demencias**. Mendoza, 1 de agosto de 1998.
- Conferencia Internacional. **Impacto Médico, Social y Económico del Neurotrauma en el Mercosur**. Buenos Aires, 8 de agosto de 1998.
- Curso. **Curso de Educación Continua en Neurología. Sociedad de Neurología Clínica de Mendoza. Módulo 3: Enfermedades Desmielinizantes**.

Mendoza, 29 de agosto de 1998.

Curso. **Curso de Educación Continua en Neurología. Sociedad de Neurología Clínica de Mendoza. Módulo 4: Sistema Nervioso Periférico.** Mendoza, 5 de setiembre de 1998.

Simposio de Neurociencias. **La Década del Cerebro.** Laboratorio de Investigaciones Cerebrales. CONICET. Mendoza, 17 y 18 de setiembre de 1998.

Curso. **Curso de Educación Continua en Neurología. Sociedad de Neurología Clínica de Mendoza. Módulo 5: Enfermedades Musculares.** Mendoza, 19 de setiembre de 1998.

Curso. **Curso de Educación Continua en Neurología. Sociedad de Neurología Clínica de Mendoza. Módulo 6: SIDA y Sistema Nervioso.** Mendoza, 12 de setiembre de 1998.

Curso. **The Fourth Detroit Neurosurgery Symposium. Neural injury: Advanced Brain Life Support.** Wayne State University Neurological Surgery Department. The Detroit Medical Center. Detroit, Michigan, EE.UU. 13 al 15 de noviembre de 1998.

Jornada. **1º Encuentro de Biología Molecular en Medicina.** Mendoza, 26 y 27 de marzo de 1999.

Curso de Educación a Distancia. **Cognición, Emoción y Conductas en el Síndrome Demencial,** organizado por la Sociedad Argentina de Geronto Neuropsiquiatría. Evaluación aprobada. Mendoza, junio de 1999.

Conferencia. **Daño Cerebral Degenerativo e Isquémico: Estrategia Diagnóstica, Terapéutica y Preventiva.** Prof. Dr. Ramón Cacabelos, EuroEspes (España). Mendoza, 15 de junio de 1999.

Simposio. **Eco Doppler de Vasos de Cuello y Transcraneal.** Mendoza, 18 de junio de 1999.

Jornada. **1º Jornadas del Instituto de Neurociencias y Humanidades Médicas de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo.** Mendoza, 8 y 9 de noviembre de 1999.

Seminario. **9<sup>th</sup> Postgraduate Seminar Modern Methods in Neurosurgery MM-9.** Becado por la Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD). Realizado en la Neurochirurgische Klinik. Klinikum Benjamin Franklin. Freie Universität Berlin. Berlin, Alemania. Agosto – Setiembre, 1999.

Congreso. **11<sup>th</sup> European Congress of Neurosurgery. European Association of Neurosurgical Societies (EANS)**. Copenhagen, Dinamarca, 19 al 24 de setiembre de 1999.

Simposio. **1º Simposio Internacional de Neurocirugía Funcional y 2º Simposio Internacional de Cirugía Estereotáctica**. Córdoba, 30, 31 de marzo y 1 de abril de 2000.

Jornadas Internacionales. **Patología Neurovascular**. Córdoba 11 y 12 de mayo de 2000.

Jornada. **Deterioro Cognitivo y Enfermedad de Alzheimer. Nuevos Enfoques Diagnósticos y Terapéuticos**. Mendoza, 1 de junio de 2000.

Seminario. **Seminario Cuyano de Ecología, Ambiente y Salud**. Organizado por la Universidad Nacional de Cuyo, Sociedad Argentina de Medicina Ambiental y la Fundación Argentina para el Desarrollo en Salud. Carga horaria de 20 hs. y evaluación final aprobada. Mendoza, 23 y 24 de junio de 2000.

Curso. **2º Curso Latinoamericano Micromar de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional y Curso de Educacao Continuada da Sociedade Brasileira de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional**. San Pablo, Brasil, 5 de agosto de 2000.

Curso Práctico. **Treinamento en Estereotaxia**. San Pablo, Brasil, 21 de agosto de 2000.

Congreso. **I Congreso Latinoamericano de Epilepsia**. Santiago de Chile, Chile. 6 al 9 de setiembre de 2000.

Congreso. **4º Congreso Mundial de Estados Depresivos. Simposio Internacional de Violencia y Conducta Agresiva**. Mendoza, 13 al 16 de setiembre de 2000.

Congreso. **7º Congreso Internacional de Psiquiatría de la Asociación Argentina de Psiquiatras**. Buenos Aires, Argentina. Mendoza, octubre de 2000.

Jornadas. **Esclerosis Múltiple**, organizadas por la Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU), Fundación Argentina para el Desarrollo en Salud y Asociación Mendocina de Esclerosis Múltiple. Mendoza, 26 de octubre al 16 de noviembre de 2000.

Congreso. **3º Congreso Provincial de Atención Primaria de la Salud y 2º**

- Jornadas Regionales de Atención Primaria de la Salud.** Mendoza, 8 al 11 noviembre de 2000.
- Jornada. **Biopsia Cerebral Estereotáxica en la Clínica Médica y Geriátrica del Nuevo Milenio**, organizada por la Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU). Mendoza, 24 de noviembre de 2000.
- Jornada. **I Jornadas Regionales de Neuroanatomía.** Hospital Español de Mendoza. 6 horas de duración. Mendoza, 25 de noviembre de 2000.
- Curso. **Curso Internacional de Neurocirugía.** Córdoba, 2 al 4 de abril de 2001.
- Congreso. **24th International Epilepsy Congress.** Buenos Aires, 13 al 18 de mayo de 2001.
- Congreso. **XV International Congress of Clinical Neurophysiology.** Buenos Aires, 16 al 20 de mayo de 2001.
- Jornada. **Jornadas Interuniversitarias de Actualización en Neurociencias: Enfermedad de Parkinson.** Organizada por la Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU). Mendoza, 28 de mayo de 2001.
- Conferencia. **Convulsiones en el Anciano.** Dr. Fernando Taragano, Sociedad Cuyana de Geriátrica y Gerontología. Sociedad de Neurología Clínica de 4 horas de duración Mendoza. Mendoza, 5 de julio de 2001.
- Curso. **Curso Internacional de Intercambio Académico de Actualización en Neurociencias**, organizada por la Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU). Mendoza, agosto-noviembre de 2001.
- Simposio. **Primer Simposio de Neurociencia y Farmacología. Módulo I.** Organizada por la Universidad Juan Agustín Maza, Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU) y el Colegio Farmacéutico de Mendoza. Mendoza, 30 de agosto al 20 de setiembre de 2001.
- Congreso. **XXXIX Congreso Argentina de Neurología.** Mendoza, 26 al 29 de setiembre de 2001
- Jornadas. **V Jornadas de Lengua Japonesa para Hispanohablantes y I Jornadas de Cultura Japonesa.** Mendoza, noviembre de 2001.
- Curso. **Curso Internacional de Intercambio Académico. Módulos I, II, III y IV.**

Mendoza, 17 de noviembre de 2001

Jornadas. **II Jornadas Regionales de Neuroanatomía.** Hospital Español de Mendoza. 6 horas de duración. Mendoza, 23 de noviembre de 2001.

Jornadas. **1º Reunión Conjunta de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia. Sociedad Brasileira de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia y Capítulo de Neurocirugía Estereotáxica y Funcional de la Asociación Argentina de Neurocirugía.** Buenos Aires, mayo de 2002.

Simposio. **Primer Simposio de Neurociencia y Farmacología. Módulo II.** Organizada por la Universidad Juan Agustín Maza, Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU) y el Colegio Farmacéutico de Mendoza. Mendoza, 25 al 27 de setiembre de 2002.

Jornada. **Actualizaciones en el tratamiento de la Enfermedad de Parkinson y Epilepsia.** Auspiciado por la Sociedad Latinoamericana de Movimientos Anormales. Córdoba, 29 y 30 de noviembre de 2002.

Conferencia. **Tratamiento de la Neuralgia del Trigémino.** Dr. Daniel Nijensohn (Universidad de Yale, EE.UU.). Mendoza, 14 de marzo de 2003.

Jornada de Neurotraumatología. **Primera Reunión 2003 del Capítulo de Neurotrauma de la AANC y Reunión Conjunta AANC y Comité de Neurointensivismo de la SATI, Zona Cuyo.** Mendoza, 7 y 8 de mayo de 2003.

Teleconferencia. **Epidemiología en el Traumatismo Encéfalo Craneano.** AANC y Fundación OSDE. Mendoza, 3 de julio de 2003

Jornada. **Jornada Cuyana de Neuro-Endocrinología: Tumores Hipofisarios.** Organizada por Área de Neurología Clínica y Quirúrgica, F.C.M. – UNCuyo. Mendoza, 4 de julio de 2003.

Jornada. **Jornada de Actualización de la Sociedad de Neurología Clínica de Mendoza. Tema: Prevención Secundaria del ACV.** Mendoza, 1 de agosto de 2003.

Curso. **4º Curso Latinoamericano Micromar de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional.** San Pablo, Brasil, 7 al 9 de agosto de 2003.

Jornada. **Jornada de Actualización de la Sociedad de Neurología Clínica de Mendoza. Tema: aterotrombosis y patología vascular encefálica y nuevas estrategias de prevención en accidentes cerebrovasculares.** Mendoza, 1 de agosto de 2003.

- Jornada. **IX Jornadas Internacionales de Educación Médica. Evaluación de habilidades clínicas: el examen clínico objetivo estructurado.** (Sin probanza). Mendoza, diciembre de 2003.
- Conferencia. **Cirugía Mínimamente Invasiva: Terapia Endovascular Cerebral.** Mendoza, 1 de abril de 2004.
- Curso. Capítulo de Patología Raquimedular. 3º Curso Bianual del Interior Teórico Práctico. Módulo III – Sede Mendoza. **Patología Raquimedular Tumoral e Infecciosa.** Mendoza, 7 y 8 de mayo de 2004.
- Conferencia. **Epilepsia del Lóbulo Temporal.** Mendoza, 11 de junio de 2004.
- Jornada. **Reunión del Capítulo de Base de Cráneo de la Asociación Argentina de Neurocirugía.** Mendoza, 2 de julio de 2004.
- Jornada. **Primeras Jornadas Internacionales en Mendoza de Diagnóstico y Tratamiento de la Epilepsia.** Mendoza, 31 de julio de 2004.
- Congreso. **38º Congreso Argentino de Neurocirugía.** Buenos Aires, 13 y 14 de agosto de 2004.
- Curso. **Curso de Actualización en Neuromodulación.** Asociación Argentina de Neurocirugía. Buenos Aires, 13 y 14 de agosto de 2004.
- Jornada. **XLVI Jornadas de Neurocirugía de la Sociedad de Neurocirugía de la Provincia de Buenos Aires. I Jornada Conjunta de la Sociedad de Neurocirugía de la Provincia de Buenos Aires y de la Sociedade de Neurocirurgia do Estado do São Paulo.** Pinamar, Buenos Aires, 2 al 4 de diciembre de 2004.
- Jornada. **Los trastornos del sueño y sus repercusiones durante la vigilia.** Centro de Cerebro y Columna. Neuroinfant. Mendoza, 7 de mayo de 2005.
- Jornada. **Ciclo de Jornadas en Neurociencias del Departamento de Neurociencias, FCM - UNCuyo. Tema: Deterioro Cognitivo.** Mendoza, 24 de junio de 2005.
- Curso. **5º Curso Latinoamericano Micromar de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional.** San Pablo, Brasil, 4 al 6 de agosto de 2005.
- Curso. **11º Curso de Educación Continua de la Sociedad Brasileira de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional.** San Pablo, Brasil, 4 al 6 de agosto de 2005.
- Jornada. **I Jornadas Interdisciplinarias del Dolor.** Mendoza, 22 al 24 de setiembre de 2005.

- Jornada. **Ciclo de Jornadas en Neurociencias del Departamento de Neurociencias, FCM - UNCuyo. Tema: Aspectos Neuropsiquiátricos de la Epilepsia.** Mendoza, 7 de octubre de 2005.
- Congreso. **VI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis ambiental. XIV Congreso Argentino de Toxicología. I Jornada Transandina de Toxicología.** Mendoza, 4 de noviembre de 2005.
- Jornada. **II Jornadas Interdisciplinarias de Actualización de la Enfermedad de Parkinson.** Organizadas por el Departamento de Neurociencia de la FCM – UNCuyo. Mendoza, 11 y 12 de noviembre de 2005.
- Jornada. **Ciclo de Jornadas en Neurociencias del Departamento de Neurociencias, FCM - UNCuyo. Tema: Sueño normal y patológico.** Mendoza, 31 de marzo de 2006.
- Conferencia. **Pateando el Tablero: de la creatividad al replanteo de Paradigmas.** Fundación para el Desarrollo e Investigación de Negocios. Mendoza, 28 y 29 de abril de 2006.
- Jornada. **Primeras Jornadas Mendocinas de Epilepsia y Embarazo.** Mendoza, 19 de mayo de 2006.
- Jornada. **III Reunión Conjunta de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (ABCUR).** Santiago de Chile, 25 al 27 de mayo de 2006.
- Conferencia. **Inteligencia Emocional en El Mundo de los Negocios** Universidad del Aconcagua. Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas.. Mendoza, 30 de mayo de 2006.
- Conferencia. **Creatividad e innovación. 15 claves y un secreto para liderar en el mercado,** a cargo del Lic. Guillermo González. Mendoza, mayo de 2006.
- Conferencia. **Inteligencia Emocional en los Negocios.** Universidad del Aconcagua. Mendoza, junio de 2006.
- Jornada. **IV Jornadas Argentinas de Patología Raquimedular (NeuroRaquis 2006).** Mar del Plata, 23 y 24 de junio de 2006.
- Congreso. **Neurología: De la Asistencia a la Docencia.** Buenos Aires, 29 de junio al 1 de julio de 2006.
- Congreso. **6º Congreso Mundial de Estados Depresivos. Simposio Internacional de Desórdenes Adictivos.** Mendoza, 28 al 30 de setiembre de 2006.

- Congreso. **XXXII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía**. Buenos Aires, 21 al 26 de octubre de 2006.
- Congreso. **39° Congreso Argentino de Neurocirugía**. Buenos Aires, 21 de octubre de 2006.
- Congreso. **Congreso Argentino de Accidentes de Tránsito. 1° Congreso Argentino de Evaluación de Salud y Valoración del Daño Corporal**. Mendoza, 4 de noviembre de 2006.
- Jornada. **Terceras Jornadas Internacionales de Enfermedad de Parkinson, Epilepsia, Dolor y Espasticidad**, organizadas por el Área de Neurología Clínica y Quirúrgica de la F.C.M. – UNCuyo, Asociación Argentina de Neurocirugía y Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU). Mendoza, 23 al 25 de noviembre de 2006.
- Congreso. **1st International Meeting on Stereotactic and Functional Neurosurgery**. Rio Quente, Goias, Brasil, 16 al 19 de mayo de 2007
- Congreso. **8th Meeting of the Brazilian Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (BSSFN)**. Rio Quente, Goias, Brasil, 16 al 19 de mayo de 2007.
- Congreso. **XI Congreso Argentino de Gerontología y Geriátrica**. Mar del Plata, 30 de agosto al 2 de setiembre de 2007.
- Congreso. **XVIII Congreso Argentino de Dolor. IX Congreso de Dolor para Enfermería e Instrumentación Quirúrgica. I Jornada de Dolor en Geriátrica y Dolor en Psiquiatría. I Jornada de Kinesiología y Dolor. Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE). Reunión Anual de la Federación Latinoamericana de Asociaciones para el Estudio del Dolor (FEDELAT)**. Buenos Aires, 6 al 8 de setiembre de 2007.
- Jornada. **Conocimiento en Acción**. Expo Mass Negocios. Mendoza, 15 y 16 noviembre de 2007.
- Jornada. **Quintas Jornadas Andinas de Emergencias Prehospitalarias**. Mendoza, noviembre - diciembre de 2007
- Congreso. **IV Reunión Conjunta de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (ABCUR)**. Mar del Plata, 29 al 31 de mayo de 2008.
- Curso. **Curso Internacional Pre-Congreso de Cirugía de los Nervios Periféricos**. 40° Congreso Argentino de Neurocirugía de la Asociación

- Argentina de Neurocirugía. Mendoza, 26 de agosto de 2008.
- Congreso. **40° Congreso Argentino de Neurocirugía de la Asociación Argentina de Neurocirugía.** Mendoza, 27 al 30 agosto de 2008.
- Congreso. **15th Napa Pain Conference with Neuromodulation.** Redbud Community Hospital certifies attendance at this educational activity for a total of 17.25 AMA PRA Category 1 Credit(s)<sup>TM</sup>. Redbud Community Hospital is accredited by the Accreditation Council for Continuing Medical Education to sponsor continuing education for medical practitioners. Napa, California, EE.UU. 3 al 5 de octubre de 2008
- Simposio. **Simposio Pre-Congreso de Dolor. 33° Congreso Latinoamericano de Neurocirugía. 23° Congreso de Neurocirugía de Colombia. 3° Curso Internacional de Columna.** Bogotá, Colombia, 26 al 30 de octubre de 2008.
- Simposio. **Simposio Pre-Congreso de Neurocirugía Esteretáctica y Funcional. 33° Congreso Latinoamericano de Neurocirugía. 23° Congreso de Neurocirugía de Colombia. 3° Curso Internacional de Columna.** Bogotá, Colombia, 26 al 30 de octubre de 2008.
- Congreso. **33° Congreso Latinoamericano de Neurocirugía. 23° Congreso de Neurocirugía de Colombia. 3° Curso Internacional de Columna.** Bogotá, Colombia, 26 al 30 de octubre de 2008.
- Congreso. **XIV World Congress of Neurological Surgery. Jointly Sponsored by American Association of Neurological Surgeons (AANS) and World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS).** Boston, EE.UU., agosto-setiembre 2009.
- Curso. **I Curso Pre-Congreso de Investigación Básica en Mecanismos de Dolor y su Aplicación Clínica.** Buenos Aires, 8 al 9 de octubre de 2009.
- Congreso. **XIX Congreso Argentino de Dolor.** Buenos Aires, 8 al 10 de octubre de 2009.
- Curso. **IV Curso de Intervencionismo en Dolor.** Buenos Aires, 10 de octubre de 2009.
- Congreso. **XLVI Congreso Argentino de Neurología.** Mar del Plata, 14 al 17 de octubre de 2009.
- Jornada. **I Jornada de Neuromodulación,** Organizada por la Sociedad Argentina de Neuromodulación. Buenos Aires, 6 de noviembre de 2009.

Congreso. **V Reunión Conjunta de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (ABCUR)**. Punta del Este, Uruguay, abril de 2010.

Jornada. **Jornadas Internacionales Multidisciplinarias de Neuroortopedia y Rehabilitación**. Mendoza, junio de 2010.

Jornada. **Jornadas Cirugía en Movimientos Anormales y Patologías de la Esfera Psíquica**. Hospital Italiano de Buenos Aires. Buenos Aires, 18 y 19 de junio de 2010.

Congreso. **VII Congreso Mundial de Estados Depresivos. Simposio Internacional de Desorden por Estrés Postraumático**. Mendoza, agosto de 2010.

Jornada. **Talleres del Ciclo Básico: Generando nuevas propuestas. Aprendizaje Basado en Solución de Problemas**. FCM – UNCuyo. Mendoza, agosto de 2010.

Jornada. **Talleres del Ciclo Básico: Generando nuevas propuestas. Evaluación de la Docencia**. FCM – UNCuyo. Mendoza, agosto de 2010.

Jornada. **Talleres del Ciclo Básico: Generando nuevas propuestas. Innovación**. FCM – UNCuyo (sin probanza). Mendoza, agosto de 2010.

Jornada. **Jornadas Anuales del Capítulo de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia de la Asociación Argentina de Neurocirugía**. San Juan, 8 y 9 de octubre de 2010.

Curso. **Curso Precongreso St. Jude Medical de Neuromodulación. 34° Congreso Latinoamericano de Neurocirugía. Tema: Bombas de infusión para el tratamiento del dolor y espasticidad**. El Salvador, octubre de 2010.

Congreso. **34° Congreso Latinoamericano de Neurocirugía**. El Salvador, octubre de 2010.

Congreso. **Congreso Internacional de Psiquiatría Clínica y Psicofarmacología. 3° Congreso Argentino de Adolescencia, Salud Mental y Trastornos Adictivos**. Mendoza, 5 de noviembre de 2010.

Jornada. **Diálogo con Expertos. Tema: Neuromodulación con estimulación neurovagal**. Congreso Internacional de Psiquiatría Clínica y Psicofarmacología. 3° Congreso Argentino de Adolescencia, Salud Mental y Trastornos Adictivos. Mendoza, 6 de noviembre de 2010.

Congreso. **I joint Meeting Brazil/Argentina on Neuromodulation & II**

- International Joint Meeting on Stereotactic and Functional Neurosurgery.** Goiania, Goiás, Brasil. 17 al 20 de noviembre de 2010.
- Jornada. **Merck Serono Results Meeting Protocol N° 27025 REFLEX Results Review.** Phase III, randomized, double-blind, placebo controlled, multicenter clinical trial of Rebif New Formulation (44 mcg tiw and 44 mcg ow) in subjects at high risk of converting to Multiple Sclerosis. Roma, Italia, 30 de noviembre de 2010.
- Congreso. **35° Congreso Latinoamericano de Neurocirugía.** Rio de Janeiro, Brasil, marzo de 2011.
- Congreso. **10th World Congress of the International Neuromodulation Society.** London, UK, 21 al 26 de mayo de 2011.
- Curso. **Curso de Dolor de la Sociedad Argentina de Neuromodulación.** Mendoza, 21 de octubre de 2011.
- Congreso. **III Simposio SLANFE y V Congreso Nacional de Estereotaxia, Neurocirugía Funcional, Epilepsia y Dolor.** Cartagena de Indias, Colombia, 27 al 29 de octubre de 2011.
- Congreso. **Congreso Intermedio del Cono Sur, de la Sociedad de Cirugía Neurológica del Cono Sur.** Rosario, 14 al 16 de junio de 2012.
- Congreso. **35° Congreso Latinoamericano de Neurocirugía.** Río de Janeiro, Brasil, marzo de 2012.
- Curso. **Curso Bi-anual de Patología Funcional y Estereotaxia** de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Módulo VI: Espasticidad. Tema: Bombas de Infusión. Buenos Aires, 18 y 19 de mayo de 2012.
- Jornadas. **Segundas Jornadas Internacionales de Movimientos Anormales,** organizadas por el Programa de Parkinson y Movimientos Anormales Hospital de Clínicas “José de San Martín” de la Universidad de Buenos Aires y el Área de Neurología Clínica y Quirúrgica de la F.C.M. – UNCuyo. Mendoza, octubre de 2012.
- Congreso. **2° Congreso Internacional de Psiquiatría Clínica y Psicofarmacología. 4° Congreso Argentino de Adolescencia, Salud Mental y Trastornos Adictivos.** Mendoza, octubre de 2012.
- Curso. **Curso de Dolor,** organizado por la Sociedad Argentina de Neuromodulación (SANE). Córdoba, 26 de octubre de 2012.
- Jornadas. **8° Jornadas Andinas de Emergencias Prehospitalarias.**

Organizadas por la Coordinación de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Subsecretaría de Salud, Gobierno de Mendoza. Mendoza, 1 de noviembre de 2012.

Jornada. **Jornada de Actualización en Neuro-oncología: Glioblastomas Multiformes**. Universidad Maza. Mendoza, 2 de noviembre de 2012.

Jornada. **I Jornada Interprovincial de Enfermedades Raras y Drogas Huérfanas**. Mendoza, 15 de marzo de 2013.

Jornada. **XXVI Jornadas de Invierno y X Congreso de la Sociedad de Cirugía Neurológica del Cono Sur**. Puerto Varas, Chile, junio de 2013.

Jornada. **3° Reunión Científica del Capítulo Norte de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional**. Ixtapa, México, julio de 2013.

Congreso. **XXII Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica**. Ixtapa, México, julio de 2013.

Taller. **Evaluación de las habilidades clínicas como instrumento de información para la enseñanza**, a cargo del Prof. Dr. Luiz Ernesto de Almeida Troncón, de la Universidad de San Pablo, Brasil. FCM – UNCuyo. Mendoza, 28 de agosto de 2013.

Taller. Análisis curricular Proyecto PROMED – Componente A4. Mendoza, 24 de setiembre y 22 de octubre de 2013.

Simposio. **1° Simposium Internacional de Neuroética**. Centro Médico Nacional “20 de Noviembre”. México DF, México, mayo de 2014.

Taller. **Taller de Evaluadores para el Sistema Nacional de Acreditaciones de Residencias del Equipo de Salud**. Entidad Evaluadora: Universidad Nacional de Cuyo, organizado por la Dirección Nacional de Capital Humano y Salud Ocupacional, con una carga horaria de 4 (cuatro) horas. Ciudad de Buenos Aires, 9 de setiembre de 2014.

Taller. **I Encuentro Universidad y políticas públicas: Aportes teóricos y metodológicos para el diseño de Políticas Públicas**, a cargo del Prof. Rafael Echeverri. CICUNC, Mendoza, 30 de setiembre de 2014.

Congreso. **Neuromodulation International Meeting. II Polish – Argentinian Neuromodulation Joint Meeting. III Brazilian – Argentinian Neuromodulation Joint Meeting (RECOBRAN III)**. Mendoza, 13 y 14 de octubre de 2014.

- Congreso. **3° Congreso Internacional en Salud. Las adicciones, la salud y el trabajo: drogas, alcohol y sociedad.** Mendoza, 13 y 14 de noviembre de 2014
- Conferencia - Taller. **Fundamentos para la Internacionalización.** Secretaría de Relaciones Internacionales e Integración Regional Universitaria. Universidad Nacional de Cuyo. Marzo 2015.
- Taller. **“Taller sobre construcción de árbol de problemas, árbol de objetivos y marco lógico”.** Área de Planificación. Universidad Nacional de Cuyo. Marzo 2015.
- Jornada. **Foro Educativo: Programa Nacional de Enfermedades Poco Frecuentes y Anomalías Congénitas. Ley de Enfermedades Poco Frecuentes.** Mendoza, 13 de marzo de 2015.
- Curso. **Neuroanatomía Quirúrgica Supratentorial.** Buenos Aires, 15 al 17 de abril de 2015.
- Jornadas. Congreso Latinoamericano de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia. XXVIII Jornadas de Invierno de la Sociedad de Neurocirugía de Chile. XVII Reunión anual de la Sociedad Latinoamericano de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE). VII ABCUR. Santiago de Chile, Chile, 21 de mayo de 2015.
- Jornada. **II Jornadas Nacionales de Humanidades en la Educación Médica.** Mendoza, 6, 7 y 8 de agosto de 2015.
- Jornada. **I Jornadas de la Residencia Interdisciplinaria de Salud Mental – Hospital El Sauce.** Mendoza, 12 y 13 de agosto de 2015.
- Simposio. I Simposio Interdisciplinario de Gerontología. Mendoza, 14 de agosto de 2015.
- Jornadas. Avances en el Tratamiento de la Epilepsia de Difícil Control: del manejo clínico a la cirugía. Área de Neurología Clínica y Quirúrgica, Departamento de Neurociencias, FCM – UNCuyo. Mendoza, 21 y 22 de agosto de 2015.
- Jornadas. V Jornadas Internacionales de Actualización en Enfermedad de Parkinson. Mendoza, 18 y 19 de setiembre de 2015.
- Curso. Curso del Capítulo de Patología de Base de Cráneo y Tumoral del Interior del País. Asociación Argentina de Neurocirugía. San Juan, 02 y 03 de octubre de 2015.
- Conferencia. “El Cerebro Humano y el Valor del Conocimiento”, a cargo del

médico neurólogo Facundo Manes, organizado por la Facultad de Ciencias Médicas y el Centro de Asuntos Globales de la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, 29 de octubre de 2015.

Curso. **“Internacionalización Universitaria en américa Latina: Herramientas de Política y Gestión”**, organizado por Facultad de Ciencias Humanas, Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 14 de setiembre de 2015 al 16 de febrero de 2016. Con un total de 34 horas reloj y calificación final aprobada.

Jornadas. **“Responsabilidad Intelectual Social de la Universidad”**, organizado por International Associations of University Presidents (IAUP), Naciones Unidas y la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, 2, 3 y 4 de marzo de 2016.

Conferencia. **“Aportes de la Robótica y la Informática a la Neurociencia”**. a cargo del Dr. Leo Joskowicz (Universidad Hebrea de Jerusalem), organizada por la Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, 13 de mayo de 2016.

Jornadas. **“III Jornadas Bianuales de Traumatismo Encefalocraneano Severo. Desafíos Actuales para una Intervención Humanizada”**, organizado por la Universidad Mendoza. Mendoza, 10 de junio de 2016.

Congreso. **“2016 American Society for Stereotactical and Functional Neurosurgery Biennial Meeting”**. Chicago, EE.UU., 18 al 21 de junio de 2016.

Jornadas. **Jornadas Regionales de Dolor**. Asociación Argentina para el Estudio del dolor. San Juan, octubre de 2016.

Jornadas. **Jornadas Nacionales del Foro de Facultades y Escuelas Públicas de Medicina de la República argentina**. Mendoza, mayo de 2017.

Congreso. **“17<sup>th</sup> Quadrennial Meeting of the World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery”**. Con una acreditación de 25 European CME credits (ECMECs). Berlín, Alemania, 26 al 29 de junio de 2017.

Congreso. **XVI World Congress of Neurosurgery**. Con una acreditación de 40 European CME credits (ECMECs). Estambul, Turquía, 20 al 25 de agosto de 2017.

Jornadas. **Encuentro de Coordinadores y Docentes del Programa de Movilidad Académica Regional (MARCA)**. Mendoza, 4 y 5 de setiembre

de 2017.

Jornadas. **Instrumentación de Ingeniería Biomédica**. Organizado por el Centro Regional de Computación y Neuroingeniería (CeReCoN), Universidad Tecnológica Nacional. Mendoza, 2 de noviembre de 2017.

Jornadas. **Primera Jornada Nacional de Imágenes Híbridas en Medicina Nuclear. Workshop sobre PET/CT y PET/MR**. Mendoza, 21 y 22 de noviembre de 2017.

Jornadas. **Actualización en el Tratamiento de los Tumores de Hipófisis**. Mendoza, 24 de noviembre de 2017.

Jornadas. **Jornada Internacionales de Actualización en dolor**. FCM – UNCuyo. Mendoza, 15 y 16 de diciembre de 2017.

Jornadas de Entrenamiento. **ANT-Deep Brain Stimulation for Epilepsy**. Organizado por la European Continuing Medical Education (ECMT), Tampere University Hospital. Tampere, Finlandia. 09 y 10 de enero de 2018.

Jornadas. **Feria Internacional de Educación Superior**. Mendoza, 27 de febrero al 2 de marzo de 2018.

Simposio. **First Freiburg – Mendoza Symposium on Translational Medicine. Cancer, Cardiovascular and Neurological Maladies**. Mendoza, 5 y 6 de marzo de 2018.

Curso. **Epilepsias de Difícil Control. Reunión Latinoamericana**. Mendoza, 12 y 13 de abril de 2018.

Congreso. **46° Congreso Argentino de Neurocirugía**. Córdoba, 21 al 24 de agosto de 2018.

Jornada. **Mediamorfosis Health**. Mendoza, 18 de octubre de 2018.

Curso. **NOOC “El blog de aula como herramienta colaborativa (3ª edición)”**. Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte de España. Edición del 24 de octubre al 5 de noviembre del 2018.

Jornada. **I Jornada Regional de ACV: “Manejo Integral del ACV Isquémico”**. OSEP. Mendoza, 8 de noviembre de 2018.

Curso. **NOOC “Dinamización de Redes (2ª edición)”**. Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte de España. Edición del 14 al 23 de

noviembre del 2018.

Jornadas. "**Neuroscience-20: A G20 World Brain Mapping and Therapeutics Initiative**". Buenos Aires, 26 y 27 de noviembre de 2018.

Curso. **NOOC "Exprime tus herramientas digitales favoritas (2° Edición)"**. Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte de España. Edición del 28 de noviembre al 10 de diciembre del 2018.

Curso. **NOOC "Ciudadanía Digital (2° Edición)"**. Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte de España. Edición del 9 al 18 de enero del 2019.

Curso. **NOOC "Privacidad en la Red (1° Edición)"**. Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte de España. Edición del 6 al 15 de febrero del 2019.

Curso. **NOOC "Condiciones de uso, BigData y economía de la red (1ª edición)"**. Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte de España. Edición del 13 al 22 de febrero del 2019.

Curso. **NOOC "Respeto Digital y Protección de Datos Personales (1ª edición)"**. Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte de España. Edición del 6 al 15 de marzo del 2019.

Simposio. **II Freiburg – Mendoza Symposium on Translational Medicine**. Mendoza, 7 y 8 de marzo de 2019.

Curso. **Jornada Cuyana de Neurourología**. Mendoza, 16 de marzo de 2019.

Jornadas. "**Neuroraquis 2019**": **XVII Jornadas de Patología Raquimedular. I Encuentro Chileno Argentino de Cirugía Espinal**. Mendoza, 25 al 27 de abril de 2019.

Webinar. **Meet the Expert Webinar Series – Estimulación Cerebral Profunda en Distonía**, con el Dr. Mauricio Rueda, ofrecido por el equipo de Brain Modulation de Medtronic. 6 horas reloj. Abril y mayo 2019.

Congreso mundial. **18th World Society of Stereotactical and Functional Neurosurgery Congress**. Nueva York, EE.UU. 24 al 27 de junio de 2019.

- Congreso. **Primer Congreso de la Gran Manzana**. Organizado por Hospital Central Mendoza, FUESMEN, Centro Regional de Hemoterapia y COIR. Mendoza, 27, 28 y 29 de junio de 2019.
- Jornada. **Jornada de Sistemas Interactivos que Aprenden a Trabajar con Humanos**. Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado, UNCuyo. 12 de agosto de 2019.
- Jornada. **Bioargentina 2019**. Organizada por la Cámara Argentina de Biotecnología (CAB). Mendoza, 9 de octubre de 2019.
- Jornadas. **Reunión del Capítulo de Tumores de la Asociación Argentina de Neurocirugía (AANC). I Jornada Internacional Multidisciplinaria de Neurooncología en Mendoza de la AANC**. Organizada por la Asociación Argentina de Neurocirugía. Mendoza, 31 de octubre y 1 de noviembre de 2019.
- Jornada. **1° Encuentro para el intercambio de experiencias en innovación con TIC, TICnovate**. UNCuyo. Mendoza, 11 al 15 de noviembre de 2019.
- Taller. **“Repensando mi aula para un mundo post-digital”**, con la Dra. Linda Castañeda (Universidad de Murcia). Mendoza, 14 de noviembre de 2019.
- Jornada. **1° Jornada Iberoamericana de Tecnología en Rehabilitación**. Hospital Lencinas. Mendoza, 15 de noviembre de 2019.
- Congreso. **LXI Congreso Anual de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Buenos Aires**. Ciudad de Mar del Plata, 20, 21 y 22 de noviembre de 2019.
- Curso internacional. **XI Curso de Intervencionismo para el Control del Dolor Crónico**. Panamá. 28, 29 y 30 de noviembre del 2019.
- Congreso internacional. **Cumbre Latinoamericana de Neurocirugía Funcional, Estereotaxia y Neuromodulación: IX Reunión Científica Conjunta Argentina, Brasil, Chile y Uruguay (ABCUR). XX Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE). I Reunión Capítulos Latinoamericanos de la International Neuromodulation Society (INS)**. Mendoza, del 4 al 7 de diciembre 2019.
- Jornada. **Jornada de NeuroPET/RNM**. Fundación Intecnus. Mendoza, 24 de enero 2020.
- Webinar. **Asociación Argentina de Neurocirugía. Cómo lo hago yo: hemiespasma facial**. Dr. Álvaro Campero. 02 de abril de 2020.

- Webinar. **La virtualidad real: trabajar en ambientes digitales educativos (aportes en tiempos de coronavirus). Herramientas digitales.** Organizado por el Departamento de Educación a Distancia e Innovación Educativa Secretaría Académica Universidad Nacional de Cuyo. 01 de abril de 2020.
- Webinar. **Abbott Virtual Scientific Forum Presents: Advantages of Directional Programming.** Dr. Aristide Merola, Dr. Alfonso Fasano. 09 de abril de 2020.
- Webinar. **La virtualidad real: trabajar en ambientes digitales educativos (aportes en tiempos de coronavirus). Tutoría virtual.** Organizado por el Departamento de Educación a Distancia e Innovación Educativa Secretaría Académica Universidad Nacional de Cuyo. 03 de abril de 2020.
- Webinar. **La virtualidad real: trabajar en ambientes digitales educativos (aportes en tiempos de coronavirus). Evaluación en ambientes digitales.** Organizado por el Departamento de Educación a Distancia e Innovación Educativa Secretaría Académica Universidad Nacional de Cuyo. 13 de abril de 2020.
- Webinar. **Asociación Argentina de Neurocirugía. Cómo lo hago yo: osteotomía de sustracción.** Dr. Alfredo Guiroy. 14 de abril de 2020.
- Curso virtual. **Curso de Neurocirugía Funcional: Introducción al Curso. Dolor.** Prof. Dr. Manoel Jacobsen Texeira. Universidad de San Pablo, Brasil. 14 de abril de 2020.
- Webinar. **Stimwave Peripheral Nerve Stimulation & Spinal Cord Stimulation.** Dr. Andrea Trescot and Dr. Matthias Wiederholz. 14 de abril de 2020.
- Webinar. **NYC Neuromodulation 2020 Online Conference: Neurophysiological effects of spinal cord stimulation for chronic pain management.** Session Chair: Scott Lempka (University of Michigan). 20 de Abril de 2020.
- Webinar. **NYC Neuromodulation 2020 Online Conference: Cutting-Edge DRG Stimulation Approaches and Applications.** Session Chair: Lee E. Fisher, PhD (University of Pittsburgh). 20 de Abril de 2020.
- Webinar. **NYC Neuromodulation 2020 Online Conference: Mechanisms of Pain and Spinal Cord Stimulation.** Session Co-chairs/Moderators: Steve Prescott, SickKids Hospital/University of Toronto and Rosana Esteller, Boston Scientific. 21 de Abril de 2020.

- Webinar. **NYC Neuromodulation 2020 Online Conference: Cracking the Code of Sub-Perception Spinal Cord Stimulation: Recent Scientific and Clinical Learnings on Spinal Cord Stimulation.** Session Chair/Moderator: Michael Moffitt, PhD (Boston Scientific). 21 de Abril de 2020.
- Webinar. **NYC Neuromodulation 2020 Online Conference: Overviews of neuromodulation technologies for neurological and psychiatric disorders.** Session Chair: Milos R Popovic, University of Toronto. 22 de Abril de 2020.
- Webinar. **NYC Neuromodulation 2020 Online Conference: Emerging applications of spinal cord stimulation.** Session Chair: Scott Lempka (University of Michigan). 22 de Abril de 2020.
- Webinar. **NYC Neuromodulation 2020 Online Conference: Advanced approaches to spinal cord stimulation for pain.** Session Chair: Scott Lempka (University of Michigan). 22 de Abril de 2020.
- Webinar. **Aprendizaje potenciado con videoconferencia y pantallas interactivas i3Technologies.** 23 de Abril de 2020.
- Curso virtual. **Curso de Neurocirugía Funcional: Neuralgia trigeminal. Dores faciais Fisiopatológico, diagnóstico e tratamento.** Dr. Kleber Paiva Duarte. Universidad de San Pablo, Brasil. 23 de abril de 2020.
- Webinar. **Abbott Virtual Scientific Forum Presents: Vim-DBS for Essential Tremor: From Pre-Op Planning to Post-Op Programming.** Dr. Alfonso Fasano (University of Toronto), Dr. Patric Blomstedt (University Hospital of Northern Sweden), Dr. Stefan Groiss (University Düsseldorf). 23 de Abril de 2020.
- Webinar. **Neuroanatomia aplicada a Estimulação Cerebral Profunda.** Boston Scientific. Dra. Vanessa M. Holanda, Mayo Clinic Florida. 28 de Abril de 2020.
- Webinar. **Directional DBS – Como programar o paciente.** Dr. Rubens Gisbert Cury (Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo). Organizado por Boston Scientific. 29 de Abril de 2020.
- Webinar. **Abbott Virtual Scientific Forum Presents: GPI-DBS for Parkinson's disease: From Planning to Programming.** Michele Tagliati, MD (Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, EE.UU.). 30 de Abril de 2020.

- Webinar. **WSSFN webinar: Psychiatric Neurosurgery - Past & Present.** Patric Blomstedt. Organizado por la World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (WSSFN). 04 de mayo de 2020.
- Webinar. **Charla sobre educación mediada con #TIC: Desafíos en tiempos de pandemia.** Dictada por las docentes Marina Chrabalowski y Marina Ficcardi. Secretaría Académica. Universidad Nacional de Cuyo. 07 de mayo de 2020.
- Webinar. **SHAPE with LivaNova in VNS Therapy: tratamiento farmacológico y opciones quirúrgicas.** Dr. Mario Alonso y Dr. Julio Moreno. 07 de mayo de 2020.
- Webinar. **Medtronic Meet the Expert Webinar Series 1/8: Fundamentos/Etiología de la enfermedad de Parkinson. Fisiopatología, anatomía de ganglios basales, funcionamiento del circuito motor.** Dr. Oscar Bernal. 12 de mayo de 2020.
- Webinar. **SHAPE with LivaNova in VNS Therapy: VNS Therapy, cómo funciona y programación AspireSR.** Dra. Guilca Contreras y Dra. Saskia Bermúdez. 12 de mayo de 2020.
- Webinar. **Asociación Argentina de Neurocirugía. Cómo lo hago yo: Globo Pálido. Cuándo, por qué y cómo.** Dr. Fabián Piedimonte. 14 de mayo de 2020.
- Webinar. **Medtronic Meet the Expert Webinar Series 2/8: ¿Cómo y cuándo llega un paciente a la terapia de DBS? – Algoritmo de tratamiento: selección de pacientes, indicación y discusión de casos.** Dr. Alfonso Fasano (University of Toronto). 19 de mayo de 2020.
- Webinar. **SHAPE with LivaNova in VNS Therapy: VNS Therapy y tratamientos quirúrgicos alternativos, la perspectiva del neurocirujano.** Dr. Mario Alonso y Dr. Juan Carlos Benedetti. 19 de mayo de 2020.
- Webinar. **Impact of COVID-19 on Parkinson's disease. Medtronic Medical Education.** Dr. Michele Tagliati (Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA, EE.UU). 22 de mayo de 2020.
- Webinar. **Medtronic Meet the Expert Webinar Series 3/8: Neuropsicología de Pacientes con Diagnóstico de Enfermedad de Parkinson para Deep Brain Stimulation.** Dra. Dorita Olarte (Medellín, Colombia). 26 de mayo de 2020.

- Webinar. **Asociación Argentina de Neurocirugía. Cómo lo hago yo: cirugía MISS de tumores extramedulares.** Dr. Federico Landriel. 28 de mayo de 2020.
- Webinar. **Actualización en gliomas cerebrales 1/2: ¿qué hay de nuevo? Avances en la cirugía de los gliomas.** Profesor Mitch Berger, Jefe del Departamento y Director del Centro de Tumores Universidad de California, San Francisco (UCSF), EE.UU. Organizados por Sección Neuro-oncología, División Neurocirugía, Hospital de Clínicas, Universidad de Buenos Aires. 29 de mayo de 2020.
- Webinar. **Actualización en gliomas cerebrales 2/2: ¿qué hay de nuevo? Early maximal safe resection for low-grade gliomas: a personalized connectome-based approach, about over 1000 awake surgeries.** Profesor Hugues Duffau. Jefe del Departamento de Neurocirugía, Universidad de Montpellier. Francia. Organizados por Sección Neuro-oncología, División Neurocirugía, Hospital de Clínicas, Universidad de Buenos Aires. Sábado 30 de mayo de 2020.
- Webinar. **“FIESA Webinars”. El día después del Covid-19: Cómo preparar a las universidades para el escenario post pandemia.** Franscec Pedró, Director IELSAC – UNESCO. Organizados por la Feria Internacional de Educación Superior Argentina. Martes 2 de junio de 2020.
- Webinar. **Medtronic Meet the Expert Webinar Series 4/8: Cirugía de DBS de la A a la Z. Flujo quirúrgico y discusión de las principales técnicas de implante.** Dr. Juan Carlos Benedetti, Colombia. Martes 2 de junio de 2020.
- Webinar. **Abbott Virtual Scientific Forum Presents: DRG 1/3. Anatomía y Selección de Pacientes.** Dr. Carlos Tornero Tornero (Presidente de la Sociedad Española de Neuromodulación, Valencia, España). Dr. David Abejón González (Madrid, España). Dr. Mariano Fernández-Baena (Málaga, España). 04 de junio de 2020.
- Webinar. **Asociación Argentina de Neurocirugía. Cómo lo hago yo: Detalles técnicos de la cirugía de schwannoma vestibular.** Dr. Andrés Cervio. 04 de junio de 2020.
- Webinar. **Ateísmo y Teísmo en el Siglo XXI.** Prof. Juan Manuel Torres. Organizada por la Cátedra Libre Mundo Antiguo: Leyendas, Mitos, Símbolos y Creencias Primitivas junto con la secretaría de Extensión

Universitaria de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo. Viernes 05 de junio de 2020.

Webinar. **Medtronic Meet the Expert Webinar Series 5/8: manejo del paciente en el post-operatorio I – Conceptos básicos de programación: conceptos básicos de electricidad, electrodos. Consideraciones para pacientes de DBS: restricciones de resonancia, TAC, electrocardiograma.** Ing. Diego Sepúlveda. Dr. Juan Carlos Benedetti, Colombia. Martes 9 de junio de 2020.

Webinar. **Blancos pocos frecuentes en DBS.** Organizado por Boston Scientific. Dr. Fabián Piedimonte. Dr. Sergio Pampín. Jueves 11 de junio de 2020.

Webinar. **Advancing MER for DBS: MER navigation and lead confirmation.** Dictado por: Aviva Abosch, MD, PhD: Professor and Chair Nancy A. Keegan and Donald R. Voelte, Jr., Chair in Neurosurgery Department of Neurosurgery University of Nebraska Medical Center Omaha, US. Prof. Hagai Bergman, MD, DSc Simone and Bernard Guttman Chair in Brain Research Department of Neurobiology, Institute of Medical Research Israel-Canada (IMRIC). Faculty of Medicine Edmond and Lily Safra Center (ELSC) for Brain Research, The Hebrew University Department of Neurosurgery Hadassah Medical Center Jerusalem, Israel. Organizado por Medtronic. Lunes 15 de junio de 2020.

Webinar. **Medtronic Meet the Expert Webinar Series 6/8: manejo del paciente en el post-operatorio II – Conceptos de programación y titulación de medicamentos, algoritmos de programación inicial, efectos secundarios, estrategia de programación. Consideraciones para pacientes de DBS: emergencias médicas.** Dr. Mauricio Rueda Acevedo (Colombia). Martes 16 de junio de 2020.

Webinar. **Capacitación para investigadores: convertí tu informe final en una publicación digital. Requisitos y pautas para publicar los resultados de informes finales aprobados de los proyectos 2017-2019.** Organizado por la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado Universidad Nacional de Cuyo. Miércoles 17 de junio de 2020.

Webinar. **Webinar FLANC: Opciones de cirugías en la Agresividad Irreductible.** Dr. Pablo Hernández (Uruguay), Dra. Adriana Lucía López Ríos (Colombia). Organizada por la Federación Latinoamericana de

- Neurocirugía Funcional (FLANC). Miércoles 17 de junio de 2020.
- Webinar. **Abbott Virtual Forum Presents: DRG Referral Development: Chronic Post Surgical Pain in the foot and Knee.** Dr Bart Billet (Alemania) y Dr. Carsten Schulstheis (Bélgica). Jueves 18 de junio de 2020.
- Webinar. **Medtronic South Latam Series 1/3. Spinal Cord Stimulation: Tratamiento del Dolor Neuropático.** Lic. Maira Esther Camacho Torres. Lunes 22 de junio de 2020.
- Webinar. **Medtronic Meet the Expert Webinar Series 7/8: costo - beneficio del DBS.** Dr. Juan Tellez (Medellín, Colombia). Martes 23 de junio de 2020.
- Webinar. **Abbott Virtual Scientific Forum Presents: DRG 2/3. Evidencia Clínica y Experiencia Personal.** Dr. Enrique Ortega (Valladolid, España). Dr. Rogelio Rosado (Madrid, España). 25 de junio de 2020.
- Webinar. **Medtronic South Latam Series 2/3. Spinal Cord Stimulation: Introducción a la Estimulación Medular.** Lic. Maira Esther Camacho Torres. Martes 30 de junio de 2020.
- Webinar. **Medtronic Meet the Expert Webinar Series 8/8: Futuro del DBS.** Dr. Alfonso Fasano (Canadá). Martes 30 de junio de 2020.
- Webinar. **Estimulación Cerebral Profunda en el Manejo de Trastorno de Ansiedad Secundaria al Abuso de Sustancias.** Dr. Manuel Hernández Salazar (México). Organizado por la Universidad Levbeth. Martes 30 de junio de 2020.
- Webinar. **Masters of Functional Neurosurgery: Update and Reflection 1. Brain Functional Surgery for Chronic Pain: What's Going On?** Dr. Tipu Aziz (Oxford, Inglaterra). Organizado por la Sociedad Brasileira de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional. Jueves 02 de julio de 2020.
- Curso Virtual. **Curso Internacional Abordajes Neuroquirúrgicos. Tema: - Tratamiento Quirúrgico de los Meningiomas de la Fosa Posterior.** Dr. Álvaro Campero (Tucumán). 08 de julio de 2020.
- Congreso virtual. **I Congreso Online Iberoamericano de Neuromodulación.** Organizado por la Sociedad Española de Neuromodulación. 07 y 08 de julio de 2020.
- Webinar. **Manejo Mínimamente Invasivos de las Metástasis Vertebrales.** Dr. Santiago Hem. Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. 08

de julio de 2020.

Webinar. **Abbott Virtual Scientific Forum Presents: DRG 3/3. Técnica de Implante.** Dr. Isaac Peña Vergara (Sevilla, España). Dr. Agustín Mendiola (Madrid, España). Jueves 09 de julio de 2020.

Webinar. **Masters of Functional Neurosurgery: Update and Reflection 2. Brain Functional Surgery for Chronic Pain: Update on DBS.** Dra. Elena Moro (Grenoble, Francia). Organizado por la Sociedad Brasileira de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional. Jueves 09 de julio de 2020.

Congreso virtual. **Skull Base Saturday.** Organizado por la World Federation of Neurosurgical Societies. Sábado 11 de julio de 2020.

Webinar. **DBS for Epilepsy - Procedure, Patients & Programming.** Dr. Sanjeet Grewal – Dr. William Tatum (Mayo Clinic Florida, Jacksonville, Florida, EE.UU.). Organizado por Medtronic. Lunes 14 de julio de 2020.

Webinar. **Inteligencia aumentada: aplicaciones de inteligencia artificial en salud.** Disertante: Dr. Diego Fernández Slelezak. Organizado por la Dirección Académica Hospital Universitario Mendoza (UNCuyo). Martes 15 de julio de 2020.

Curso Virtual. **Master Class Internacional: Abordaje pterional y variantes.** Dr. Álvaro Campero (Tucumán). Organizado por la Fundación Universitaria Ciencias de la Salud, Bogotá, Colombia, 15 de julio de 2020.

Webinar. **Masters of Functional Neurosurgery: Update and Reflection 3. DBS versus Lesion Surgery in Mental Health: What's Going On?** Dr. Ludvic Zrinzo (University College London Hospitals, Inglaterra). Organizado por la Sociedad Brasileira de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional. Jueves 16 de julio de 2020.

Webinar. **International Neuromodulation Society (INS) – Neurostimulation Appropriateness Consensus Committee (NACC) Webinar: The Right Device for the Right Patient - Case Presentations and Discussions.** Organizador: Stephie Koppel. Presentador: Michelle Byers. Moderadores: Dr. Robert Levy (President INS). Timothy Deer (Past President INS). Organizado por la International Neuromodulation Society. Jueves 16 de julio de 2020.

Congreso Virtual. **Neuromodulation SBN WEEK - Update Week in Functional Neurosurgery: Failed Back Syndrome: what are the options?** Dr.

Ashwini Sharan (Nueva York, EE.UU.) Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 20 de julio de 2020.

Congreso Virtual. **Neuromodulation SBN WEEK - Update Week in Functional Neurosurgery: Neurosurgical Treatment of Parkinson's disease.** Dr. Simon Little (UCSF, San Francisco, EE.UU.). Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 21 de julio de 2020.

Congreso Virtual. **Neuromodulation SBN WEEK - Update Week in Functional Neurosurgery: Update on Epilepsy Surgery.** Dr. Robert E. Gross (Atlanta, EE.UU.) Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 22 de julio de 2020.

Congreso Virtual. **Neuromodulation SBN WEEK - Update Week in Functional Neurosurgery: My 30 years in Experience in Psychiatric Disorders.** Dr. G. Rees Cosgrove (Harvard, EE.UU.) Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 23 de julio de 2020.

Webinar. **Medtronic South Latam Series 3/3. Spinal Cord Stimulation: Revisión de Casos Clínicos.** Dr. Carlos Ciruolo (Hospital Italiano de Buenos Aires). 23 de julio de 2020.

Congreso Virtual. **Neuromodulation SBN WEEK - Update Week in Functional Neurosurgery: The Next Frontier: Why Should Neurosurgeons Reclaim Peripheral Nerve Stimulation.** Dr. Konstantin Slavin (Chicago, EE.UU.) Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a

la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 24 de julio de 2020.

Congreso Virtual. **Neuroendoscopy SBN WEEK - Update Week in Neuroendoscopy: State of Art in Endoscopic Transnasal Skullbase Surgery.** Dr. Juan Luis Gómez Amador (México DF, México). Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 27 de julio de 2020.

Congreso Virtual. **Neuroendoscopy SBN WEEK - Update Week in Neuroendoscopy: Endoscopic Decompression of the Lumbar Spine.** Dr. Ralph Wagner (Frankfurt, Alemania). Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 28 de julio de 2020.

Congreso Virtual. **Neuroendoscopy SBN WEEK - Update Week in Neuroendoscopy: Intraventricular Endoscopy: Where we can reach.** Dr. Jaime Gerardo Torres Corzo (San Luis Potosí, México). Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 29 de julio de 2020.

Congreso Virtual. **4º Jornadas Regionales de Psicopatología y Neurociencias. Aportes actuales, tratamientos futuros.** Organizado por la Asociación de Psiquiatras Argentinos (APSA) y Asociación Argentina de Psiquiatría (AAP). 30 y 31 de julio y 1 de agosto de 2020.

Congreso Virtual. **Neuroendoscopy SBN WEEK - Update Week in Neuroendoscopy: Past, Present and Future of Spine Surgery.** Dr. Sang Ho Lee (Seúl, Corea). Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies,

Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 30 de julio de 2020.

Webinar. **Masters of Functional Neurosurgery: Update and Reflection 4.**

**Rolandic Epilepsy: What's Going On? Diagnosis, surgery and pitfalls.**

Dr. Jorge González Martínez (Pittsburgh, EE.UU.). Organizado por la Sociedad Brasileira de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional. Jueves 30 de julio de 2020.

Congreso Virtual. **Neuroendoscopy SBN WEEK - Update Week in**

**Neuroendoscopy: Endoscopic-Assisted Transcranial Skullbase Surgery.** Dr. Henry Schroeder (Greifswald, Alemania). Organizado por la

Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 31 de julio de 2020.

Congreso Virtual. **Neuromodulation SBN WEEK. How Neuromodulation has**

**changed our lives.** Dr. Robert Levy (Presidente de la International

Neuromodulation Society, Boca Raton, Florida, EE.UU.) Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 03 de agosto de 2020.

Congreso Virtual. **Neuromodulation SBN WEEK. Spinal Cord Stimulation:**

**Technical strategies for a better result.** Dr. Sebastian Gillner

(Dusseldorf, Alemania) Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 04 de agosto de 2020.

Congreso Virtual. **Neuromodulation SBN WEEK. New modalities in Spinal**

**Cord Stimulation: past, present and future.** Dr. Dirk de Ridder (Otago

University, Nueva Zelandia) Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies,

Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 05 de agosto de 2020.

Webinar. **Medtronic Neurosurgery - Webinar Series: Skull Base: Abordajes a la Base del Cráneo 1/4. Fosa Anterior y Media I.** Approaches to the Clivus. Dr. Luis Borba (Curitiba, Brasil). Abordaje Endonasal a la Región Selar, Dr. Álvaro Campero (Tucumán, Argentina). Abordaje Endonasal Extendido, Dr. Diego Méndez Rosito (México DF, México). Organizado por el Instituto Midas Rex™, Fort Worth, Texas, EE.UU. 05 de agosto de 2020.

Congreso Virtual. **Neuromodulation SBN WEEK. Intrathecal pumps: Is it still a current option for patients with pain?** Dr. Timothy Deer (Charleston, West Virginia, EE.UU.) Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 06 de agosto de 2020.

Congreso Virtual. **Neuromodulation SBN WEEK. Updates in Deep Brain Stimulation (DBS) for movements' disorders: What is new?** Dr. Fabián Piedimonte (Buenos Aires, Argentina) Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 07 de agosto de 2020.

Webinar. **SONESP Online Caravan. Spine Surgery: Past, Present and Future.** Dr. Volker K. H. Sonntag (Barrow Neurological Institute, Phoenix, Arizona, EE.UU.) Organizado por la Asociación de Neurocirujanos del Estado de San Pablo, Brasil (SONESP), con el apoyo de la Sociedad Brasileira de Neurocirugía (SBN). 10 de agosto de 2020.

Webinar. **Medtronic Neurosurgery - Webinar Series: Skull Base: Abordajes a la Base del Cráneo 2/4. Fosa Anterior y Media II.** Abordaje Pterional. Dr. Wen Hung Tzu (San Pablo, Brasil). Abordaje del Seno Cavernoso, Dr. Luis Borda (Curitiba, Brasil). Abordaje trans-craneal a la Región Selar y Supraselar, Dr. Gerardo Guinto (México DF, México). Organizado por el Instituto Midas Rex™, Fort Worth, Texas, EE.UU. 12 de agosto de 2020.

Webinar. **Masters of Functional Neurosurgery: Update and Reflection 5. Brain**

**Surgery with Ultrasound for Essential Tremor: What's Going On?** Dr. Gordon Baltuch (Pensilvania, Filadelfia, EE.UU.). Organizado por la Sociedad Brasileira de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional. Jueves 13 de agosto de 2020.

Congreso Virtual. **4° Curso de Neuromodulación Invasiva para Tratamiento de Dolor. Neuromodulación en Social Media.** Dr. Georgios Matis (Colonia, Alemania). Manejando los sistemas de infusión en el tratamiento del dolor: cuando la morfina falla, ¿cuáles son las opciones? Dr. Fabián Piedimonte (Argentina). Organizado por Instituto da Dor, Brasilia DF, Brasil. 13 de agosto de 2020.

Congreso Virtual. **27th Napa Pain Conference.** Director: Dr. Eric J. Grigsby. Organizado por Neurovations Education, Napa Valley, California, EE.UU. 15 de agosto de 2020.

Webinar. **International Neuromodulation Society (INS) – Neurostimulation Appropriateness Consensus Committee (NACC) Webinar: Salvage for Failed Spinal Cord Stimulation Therapy - Case Presentations and Discussions.** Organizador: Stephie Koppel. Presentador: Michelle Byers. Moderadores: Dr. Robert Levy (President INS). Timothy Deer (Past President INS). Organizado por la International Neuromodulation Society. 19 de agosto de 2020.

Webinar. **Medtronic Neurosurgery - Webinar Series: Skull Base: Abordajes a la Base del Cráneo 3/4. Fosa Posterior I.** Anatomía del Hueso Temporal. Dr. Diego Méndez Rosito (México DF, México). Abordaje Transpetroso Anterior. Dr. Luis Borba (Curitiba, Brasil). Abordaje Transpetroso Posterior. Dr. Álvaro Campero (Tucumán, Argentina). Organizado por Instituto Midas Rex™, Fort Worth, Texas, EE.UU. 19 de agosto de 2020.

Webinar. **Revisión clínica del uso de la neuromodulación eléctrica con sistemas implantables en el tratamiento del Dolor Crónico.** Drs. Jorge Mandolesi, Gabriel Salman, Enrique Bricchetti, Claudia Simeone, Pablo Graff y Lic. Matías Nayar. Organizado por la Asociación Argentina para el Estudio del Dolor (AAED). 20 de agosto de 2020.

Webinar. **Masters of Functional Neurosurgery: Update and Reflection 6. Innovation in Spinal Cord Stimulation for Pain: What's Going On?** Diagnosis, surgical technique and pitfalls. Dr. Parag Patil (Michigan,

- EE.UU.). Organizado por la Sociedad Brasileira de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional. 20 de agosto de 2020.
- Webinar. **Preguntas y respuestas sobre Spinal Cord Stimulation (SCS)**. Dr. Harry Trigoso (Hospital Austral, Buenos Aires). Organizado por Boston Scientific. 25 de agosto de 2020.
- Webinar. **Medtronic Neurosurgery - Webinar Series: Skull Base: Abordajes a la Base del Cráneo 4/4. Fosa Posterior II**. Abordaje Retro-sigmoideo. Dr. Gerardo Guinto (México DF, México). Abordaje Extremo-lateral. Dr. Álvaro Campero (Tucumán, Argentina). Abordaje al Foramen Yugular. Dr. Luis Borba (Curitiba, Brasil). Organizado por Instituto Midas Rex™, Fort Worth, Texas, EE.UU. 26 de agosto de 2020.
- Webinar. **Masters of Functional Neurosurgery: Update and Reflection 7. DBS to control refractory Epilepsy: What's Going On? Best diagnosis, surgical technique and pitfalls**. Prof. Caio Matias (Thomas Jefferson University, Filadelfia, EE.UU.). Organizado por la Sociedad Brasileira de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional. 27 de agosto de 2020.
- Webinar. **Patología degenerativa de columna**. Dr. Matías Delfitto (Fundación Favaloro, Buenos Aires). Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. 28 de agosto de 2020.
- Webinar. **Temas en Epilepsia: conversando con expertos. Cirugía de epilepsia mínimamente invasiva: termocoagulación por radiofrecuencia y ablación por láser**. Dr. Rodrigo Rocamora (Hospital Del Mar, Barcelona, España). 02 de septiembre de 2020.
- Webinar. **Masters of Functional Neurosurgery: Update and Reflection 8. New trends in Psychiatric Neurourgery**. Prof. Clement Hamani (Toronto, Canadá). Organizado por la Sociedad Brasileira de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional. 03 de setiembre de 2020.
- Congreso Virtual. **Meningioma SBN WEEK - Update Week in Meningiomas**. Neuroimaging Techniques for Meningiomas. Dr. Nelson Fortes Ferreira (San Pablo, Brasil). Pathology and Molecular Biology of Meningiomas. Dra. Wenya Linda Bi (Brigham and Women's Hospital, Harvard, Boston, EE.UU.). Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de

Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 07 de setiembre de 2020.

Congreso Virtual. **Meningioma SBN WEEK - Update Week in Meningiomas.**

Parasagittal Meningioma. Dr. Benedicto Oscar Colli (Ribeirao Preto, San Pablo, Brasil). Tentorial Meningiomas. Dra. José Carlos Nallino (Rosario, Argentina). Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 08 de setiembre de 2020.

Webinar. **Anatomía de Blancos Funcionales en Estimulación Cerebral Profunda STN, GPi, PPN, Tálamo y blancos menos comunes.**

**Epilepsia y Psicocirugía.** Dr. Sergio Pampín (Buenos Aires, Argentina). Organizado por el Capítulo de Neurocirugía Funcional de la Sociedad de Neurocirugía de Chile. 09 de setiembre de 2020.

Webinar. **International Neuromodulation Society (INS) – Neurostimulation Appropriateness Consensus Committee (NACC) Webinar: Spinal Cord Stimulation: Regional Differences in Access and Policy.**

Moderadores: Dr. Robert Levy (President INS). Timothy Deer (Past President INS). Organizado por la International Neuromodulation Society. 10 de setiembre de 2020.

Webinar. **Masters of Functional Neurosurgery: Update and Reflection 9.**

**Translational Medicine – DBS for Motor Recovery after Stroke: From the Laboratory to the Patient.** Prof. André Machado (Cleveland Clinic, Ohio EE.UU.). Organizado por la Sociedad Brasileira de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional. 10 de setiembre de 2020.

Webinar. **WSSFN webinar: Lesioning procedures for management of cancer and non-cancer related pain.**

Dr. Konstantin Slavin (University of Illinois in Chicago, EE.UU.). Organizado por la World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (WSSFN). 12 de setiembre de 2020.

Congreso Virtual. **International Parkinson and Movement Disorder Society Virtual Congress 2020.**

12 al 16 de setiembre de 2020.

Webinar. **Webinar FLANC: Tratamiento neuroquirúrgico del temblor.**

Dr. Juan Carlos Benedetti (Colombia), Dr. Fabián Piedimonte (Argentina).

Organizada por la Federación Latinoamericana de Neurocirugía Funcional (FLANC). 16 de setiembre de 2020.

Webinar. **Masters of Functional Neurosurgery: Update and Reflection 10. Patient Selection and Eligibility for DBS in Parkinson's disease.** Prof. Renato Munhoz (Toronto, Canadá). Organizado por la Sociedad Brasileira de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional. 17 de setiembre de 2020.

Webinar. **Generalidades de la Cirugía de Epilepsia.** Dr. Hernán Acevedo (Chile). Organizado por el Capítulo de Neurocirugía Funcional de la Sociedad de Neurocirugía de Chile. 23 de setiembre de 2020.

Webinar. **Neurocirugía Funcional en la Práctica Neuroquirúrgica Actual.** Dr. Patrick Mertens (Lyon, Francia). Organizado por el Capítulo de Neurocirugía Funcional de la Sociedad de Neurocirugía de Chile. 07 de octubre de 2020.

Webinar. **International Neuromodulation Society (INS) – Neurostimulation Appropriateness Consensus Committee (NACC) Webinar: Everything You Wanted to Know About Neuromodulation but Were Afraid to Ask.** Moderadores: Dr. Robert Levy (President INS). Timothy Deer (Past President INS). Organizado por la International Neuromodulation Society. 08 de octubre de 2020.

Webinar. **Presidential Perspective Series Webinar. Pearls and oysters in the evaluation of Parkinson disease.** Dr. Eduardo Tolosa (Barcelona, España). Organizado por la International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS). 21 de octubre de 2020.

Congreso Virtual. **47° Congreso Argentino de Neurocirugía.** Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. 26 al 30 de octubre de 2020.

Webinar. **Abbott Virtual Scientific Forum. Part 1: Optimizing Directional DBS Therapy: Anatomy, Programming and Clinical Evidence Confirmation.** Dr. Alfonso Fasano (Toronto, Canadá) y Dr. Benjamin Walter Cleveland Clinic, EE.UU.). 26 de octubre de 2020.

Congreso Virtual. **Barcelona Health Hub Summit 2020.** 29 de octubre de 2020.

Webinar. **Abbott Virtual Scientific Forum. Part 1: Optimizing Directional DBS Therapy: Anatomy, Programming and Clinical Evidence.** Dr. Chengyuan Wu (Thomas Jefferson University Hospital, EE.UU.) y Dr. Michael Soileau (Texas Movement Disorder Specialists). 29 de octubre de

2020.

Congreso Virtual. **AI-Meftys Fellows and Friends Association. 1st Annual Symposium.** 29 al 31 de octubre de 2020.

Webinar. **Presidential Perspective Series Webinar. Noticing Abnormal Movements and Listening with Intent: Charcot's Parrot.** Dr. Andrew Lees (The National Hospital, Queen Square, London WC1, United Kingdom). Organizado por la International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS). 4 de noviembre de 2020.

Congreso Virtual. **Bioargentina 2020.** Organizada por la Cámara Argentina de Biotecnología (CAB). 05 de noviembre de 2020.

Congreso virtual. **MDS-PAS Virtual School on Neuromodulation for Movement Disorders.** Directores: Jill Ostrem, MD; Suneil K. Kalia, MD, PhD. Organizado por la International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS), Pan American Section. 06 de noviembre de 2020.

Webinar. **Orlosh Tips & Tricks en Cirugía Espinal MISS 1/3.** Tips and Tricks en cirugía tubular. Dr. Federico Landriel. Tornillos percutáneos, soluciones sencillas a problemas frecuentes. Dr. Alejandro Morales Ciancio. 06 de noviembre de 2020.

Webinar. **International Neuromodulation Society (INS) – Neurostimulation Appropriateness Consensus Committee (NACC) Webinar: Status of Intrathecal Pharmacotherapy for Pain 2020.** Moderadores: Dr. Robert Levy (President INS). Timothy Deer (Past President INS). Organizado por la International Neuromodulation Society. 12 de noviembre de 2020.

Webinar. **Orlosh Tips & Tricks en Cirugía Espinal MISS 2/3.** Tips and Tricks en Cirugía Tubular. ALIF, técnica y usos. Dr. Ricardo Prina. Alcances del LLIF: herramienta/moda. Dr. Enrique Gobbi. 13 de noviembre de 2020.

Webinar. **Presidential Perspective Series Webinar. Parkinson's disease: The Era of Preclinical Detection Is Upon Us: Will it Change Clinical Practice?** Dr. Matthew Stern (University of Pennsylvania, Philadelphia, PA USA). Organizado por la International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS). 18 de noviembre de 2020.

Congreso Virtual. **IX Curso Internacional de Neurociencias 2020,** organizado por el Centro Médico Nacional "20 de Noviembre" ISSSTE, Ciudad de México, México. 19 y 20 de noviembre de 2020.

- Webinar. **Orlosh Tips & Tricks en Cirugía Espinal MISS 3/3**. Bloqueos por radiofrecuencia para el tratamiento del dolor de columna. Bases, Tips and Tricks. Dr. Santiago Hem. Indicaciones de la Neuroestimulación inalámbrica en dolor lumbar y radicular crónico. Dr. José Emilio Llopis Calatayud (España). 20 de noviembre de 2020.
- Congreso Virtual. **XXVI Jornadas de Investigación: avances y desafíos de la ciencia en pandemia**. Organizado por la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado de la UNCuyo. 25 al 27 de noviembre de 2020.
- Jornada Virtual. Primer Seminario Conjunto SANE – SAbi. **Neuromodulation para la Enfermedad de Parkinson**. Organizado por la Sociedad Argentina de Neuromodulación y la Sociedad Argentina de Bioingeniería. 27 de noviembre de 2020.
- Webinar. **International Neuromodulation Society (INS) – Neurostimulation Appropriateness Consensus Committee (NACC) Webinar: Intrathecal Drug Delivery: Complications and Management**. Moderadores: Dr. Robert Levy (President INS). Timothy Deer (Past President INS). Organizado por la International Neuromodulation Society. 01 de diciembre de 2020.
- Congreso Virtual. **XXVIII Congreso de la Asociación Argentina de Psiquiatría. Mesa de Neuromodulación**. Organizado por el Capítulo de Neuromodulación de la Asociación Argentina de Psiquiatría. 2 al 4 de diciembre de 2020.
- Webinar. **Presidential Perspective Series webinar. Parkinson's disease: Musings on Disease Modification for Parkinson's disease**. Dr. Anthony Lang (University of Toronto, Toronto, Canadá). Organizado por la International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS). 02 de diciembre de 2020.
- Congreso Virtual. **XIV Brazilian Congress of Stereotaxis and Functional Neurosurgery**. Organizado por la Sociedad Brasileira de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional (SBENF). 07 al 11 de diciembre 2020.
- Webinar. **Presidential Perspective Series Webinar. Treating Parkinson's disease: Past, Present and Future**. Dr. Werner Poewe (Medical University Innsbruck, Innsbruck, Austria). Organizado por la International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS). 16 de diciembre de 2020.

- Webinar. **International Neuromodulation Society (INS) – Neurostimulation Appropriateness Consensus Committee (NACC) Webinar: Algorithmic Approach to Intrathecal Drug Delivery for Different Pain Syndromes.** Moderadores: Dr. Robert Levy (President INS). Timothy Deer (Past President INS). Organizado por la International Neuromodulation Society. 07 de enero de 2021.
- Webinar. **Presidential Perspective Series Webinar. Tics and Tourette Syndrome.** Dr. Joseph Jankovic (Baylor College of Medicine. Houston, TX, EE.UU.). Organizado por la International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS). 20 de enero de 2021.
- Webinar. **Presidential Perspective Series Webinar. A New Approach to the Development of Disease-Modifying Therapies for PD; Fighting Another Pandemic.** Dr. C. Warren Olanow (Mount Sinai School of Medicine. New York, NY, EE.UU.). Organizado por la International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS). 03 de febrero de 2021.
- Webinar. **International Neuromodulation Society (INS) – Polyanalgesic Consensus Committee (PACC) Webinar: Status of Intrathecal Pharmacotherapy for Pain – Your Questions Answered.** Moderadores: Dr. Robert Levy (President INS). Timothy Deer (Past President INS). Organizado por la International Neuromodulation Society. 09 de febrero de 2021.
- Webinar. **Al-Mefty's Neurosurgical Series. Vestibular Schwannomas: Where we are, where we will go.** Dr Kayth Al-Mefty. Organizado por la Asociación de Neurocirujanos del Estado de San Pablo, Brasil (SONESP) y la Al-Meftys Fellows and Friends Association (AFFA), con el apoyo de la Sociedad Brasileira de Neurocirugía (SBN) y la Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía (FLANC). 18 de febrero de 2021.
- Webinar. **Curso MIS Sociedad Brasileña de Neurocirugía (SBN).** Técnicas mínimamente invasivas para el tratamiento de las dolencias degenerativas de la columna lumbar. Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 25 de febrero de 2021.

- Webinar. **AI-Mefty's Neurosurgical Series. Cervical Spondylotic Myelopathy (CSM) and Deformity: My Journey.** Dr. Edward Benzel. Organizado por la Asociación de Neurocirujanos del Estado de San Pablo, Brasil (SONESP) y la AI-Meftys Fellows and Friends Association (AFFA), con el apoyo de la Sociedad Brasileira de Neurocirugía (SBN) y la Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía (FLANC). 4 de marzo de 2021.
- Webinar. **AI-Mefty's Neurosurgical Series. Robotics in Spinal Surgery.** Dr. Nicholas Theodore. Organizado por la Asociación de Neurocirujanos del Estado de San Pablo, Brasil (SONESP) y la AI-Meftys Fellows and Friends Association (AFFA), con el apoyo de la Sociedad Brasileira de Neurocirugía (SBN) y la Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía (FLANC). 18 de marzo de 2021.
- Webinar. **Presidential Perspective Series Webinar. Essential tremor: From the least know to the most controversial tremor varian.** Dr. Gunther Deuschl (Department of Neurology, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Christian-Albrechts-University, Kiel Germany). Organizado por la International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS). 31 de marzo de 2021.
- Webinar. **Dolor Neuropático Oncológico: estado del arte. Tratamiento del dolor neuropático oncológico (Postquimioterapia, Postradioterapia y Postquirúrgico). Dolor Neuropático inducido por quimioterapia: mecanismos involucrados y terapias emergentes. Potencial Neuroprotector de la Metformina en las neuropatías inducidas por quimioterapia con oxiplatino.** Organizado por el Comité de Mujeres en Neuromodulación de la Sociedad Argentina de Neuromodulación (SANE). 31 de marzo de 2021.
- Webinar. **INS Webinar Series: Vagus Nerve Stimulation for Epilepsy – Basic and Clinical Science.** Moderadores: Dr. Robert Levy (President INS). Dr. Arthur Cukiert (Brazilian Neuromodulation Society). Organizado por la International Neuromodulation Society. 01 de abril de 2021.
- Webinar. **Curso de Neurocirugía de Nervios Periféricos Sociedad Brasileña de Neurocirugía (SBN): Síndrome del Túnel del Carpo.** Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of

Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 01 de abril de 2021.

Webinar. **Boston Scientific EduCare MasterClass Programación DBS (1/4)**.  
Tema: Selección de paciente. Dr. Gabriel José Arango Uribe. 14 de abril de 2021.

Jornada Virtual. **INS Virtual Journal Club. Theme: Dorsal Root Ganglion (DRG) Stimulation for Back Pain**. Moderadores: Dr. Konstantin V. Slavin y Dr. Moein Tavakkoli. 15 de abril de 2021.

Jornada Virtual. **Jornada de actualización del síndrome de columna fallida**. Organizado por la Asociación Argentina para el Estudio del Dolor. 17 de abril de 2021.

Webinar. **Boston Scientific EduCare MasterClass Programación DBS (2/4)**.  
Tema: Programación - Aspectos tecnológicos. Ing. Gustavo Betancourt. 21 de abril de 2021.

Webinar. **Brain Modulation - Percept™ Launch Argentina, Chile y Perú**. Prof. Andrea Kühn, del Hospital Universitario Charité, Berlín. 27 de abril de 2021.

Webinar. **Boston Scientific EduCare MasterClass Programación DBS (3/4)**.  
Tema: Criterio clínico en programación. Dr. Gabriel José Arango Uribe. 28 de abril de 2021.

Simposio Virtual. **Interim WSSFN Virtual Symposium. Advances in Functional Neurosurgery**. Organizado por la World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (WSSFN). 01 de mayo de 2021.

Webinar. **INS Webinar Series: Vagus Nerve Stimulation for Epilepsy – Contemporary Therapy**. Moderadores: Dr. Robert Levy (President INS). Dr. Arthur Cukiert (Brazilian Neuromodulation Society). Organizado por la International Neuromodulation Society. 06 de mayo de 2021.

Webinar. **Boston Scientific EduCare MasterClass Programación DBS (4/4)**.  
Tema: Selección de paciente, programación y casos clínicos en distonía. Dr. Mauricio Rueda Acevedo. 06 de mayo de 2021.

Webinar. **Curso de Epilepsia Sociedad Brasileña de Neurocirugía (SBN). Epilepsia farmacorresistente: definición e investigación no invasiva** (Dra. Cristine Mella Cukiert). **Investigación invasiva de la epilepsia farmacorresistente** (Prof. Dr. Arthur Cukiert). Organizado por la Sociedad

Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies. 10 de mayo de 2021.

Webinar. **Fractura Vertebral por Aplastamiento.** 1. Epidemiología y Fisiopatología Dr. Cesar Carcamo (Chi) 2. Tratamiento Conservador y Prevención Dr. Carlos M. Gómez (Col) 3. Vertebroplastía Dr. Elias Atencio (Pan) 4. Xifo y Estentoplastía Dr. Francisco Asenjo (Can) 5. Complicaciones Dr. Marco A. Narváez (Bol). Moderador: Dr. Fabián Piedimonte (Arg). 11 de mayo de 2021.

Webinar. **Curso de Epilepsia Sociedad Brasileña de Neurocirugía (SBN). Epilepsia temporal mesial: aspectos quirúrgicos** (Dr. Paulo Henrique Pires de Aguilar). **Epilepsia extratemporal: aspectos quirúrgicos** (Prof. Dr. Wen Hung Tzu). Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies. 18 de mayo de 2021.

Jornada Virtual. **INS Virtual Journal Club. Theme: Invasive Brain Stimulation - Issues in Movement Disorders.** Moderadores: Jeffrey E. Arle, MD, PhD, FAANS; and Alexios Carayannopoulos, DO, MPH. Organizado por la International Neuromodulation Society. 20 de mayo de 2021.

Ciclo de Seminarios. **Cannabis, del tabú a la realidad socioproductiva: ciencia, investigación y desarrollo. Primer encuentro: "Hablemos de cannabis".** Expositores: Sergio Rodríguez (UNLP - PlantAR Ciencia). Med. Miguel Solanes (Ministerio de Salud – HIGEA). Moderador: Dra. Celeste Ruete. Organizado por la Universidad Nacional de Cuyo, desde las Secretarías de Investigación, Internacionales y Posgrado junto con la Secretaría de Extensión y Vinculación; en conjunto con el Conicet Mendoza; el Ministerio de Economía y Energía del Gobierno de Mendoza; y la organización MECAMÉ, Mendoza Cannabis Medicinal. 20 de mayo de 2021.

Webinar. **Curso de Epilepsia Sociedad Brasileña de Neurocirugía (SBN). Epilepsia postraumática: factores de riesgo, tratamiento y perspectivas.** (Prof. Dr. Wellingson Paiva). **Gliomas y Epilepsia.** (Prof. Dr. Marcos Vinicius Calfat Mauldaun). Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación

Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies.  
25 de mayo de 2021.

Ciclo de Seminarios. **Cannabis, del tabú a la realidad socioproductiva: ciencia, investigación y desarrollo. Segundo encuentro: "Cannabis medicinal, legislación y normas"**. Expositores: Mgter. Virginia Coraglia (Ministerio de Economía y Energía). Dra. Silvia Kochen (CONICET). Moderadores: Dr. Raúl Marino; Dr. Fernando Bermúdez. Organizado por la Universidad Nacional de Cuyo, desde las Secretarías de Investigación, Internacionales y Posgrado junto con la Secretaría de Extensión y Vinculación; en conjunto con el Conicet Mendoza; el Ministerio de Economía y Energía del Gobierno de Mendoza; y la organización MECAMÉ, Mendoza Cannabis Medicinal. 27 de mayo de 2021.

Webinar. **Curso de Epilepsia Sociedad Brasileña de Neurocirugía (SBN). Neuromodulación en Epilepsia fármaco resistente** (Prof. Dr. Jorge Gonzalez). **Estimulación del nervio vago en Epilepsia fármaco resistente** (Dra. Daniela Fontes Bezerra). Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies. 28 de mayo de 2021.

Webinar. **Neurosurgical Masterclass Sociedad Brasileña de Neurocirugía (SBN). Why supraoral resection in glioblastoma?** Raymond Sawaya, MD. Department of Neurosurgery MD Anderson Cancer Center, University of Texas. **Supraoral resection in glioblastoma: the radiologist's view.** Dr. Tomas Freddi (Brazil). Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies. 01 de junio de 2021.

Ciclo de Seminarios. **Cannabis, del tabú a la realidad socioproductiva: ciencia, investigación y desarrollo. Tercer encuentro: "Aplicaciones clínicas de Cannabis"**. Expositores: Med. Nicolás Di Biase (Hosp. Municipal de Agudos "Dr. Leónidas Lucero" - UNS). Dr. Fabián Cremaschi (UNCUyo). Moderadora: Dra. Victoria Bocanegra. Organizado por la Universidad Nacional de Cuyo, desde las Secretarías de Investigación, Internacionales y Posgrado junto con la Secretaría de Extensión y

Vinculación; en conjunto con el Conicet Mendoza; el Ministerio de Economía y Energía del Gobierno de Mendoza; y la organización MECAMÉ, Mendoza Cannabis Medicinal. 3 de junio de 2021.

Congreso Virtual. **Surgical Neurology International World Education Summit.**

Organizado por Surgical Neurology International, presidida por el Dr. James Ausman (EE.UU.) 5 y 6 de junio de 2021.

Ciclo de Seminarios. **Cannabis, del tabú a la realidad socioproductiva: ciencia, investigación y desarrollo. Cuarto encuentro: "Aspectos productivos e industrialización de cannabis". Jueves.** Expositores: Lic.

Silvina Lewis (Instituto de Recursos Biológicos, INTA). Dra. Carla Arizio (Instituto de Recursos Biológicos, INTA). Ing. Agr. Victor Mollinedo (Estación Experimental Agropecuaria Famaillá, INTA). Moderador: Lic. Juan Pablo Miguel. Organizado por la Universidad Nacional de Cuyo, desde las Secretarías de Investigación, Internacionales y Posgrado junto con la Secretaría de Extensión y Vinculación; en conjunto con el Conicet Mendoza; el Ministerio de Economía y Energía del Gobierno de Mendoza; y la organización MECAMÉ, Mendoza Cannabis Medicinal. 10 de junio de 2021.

Ciclo de Seminarios. **Cannabis, del tabú a la realidad socioproductiva: ciencia, investigación y desarrollo. Quinto encuentro: Debate presencial socioproductivo de Cannabis medicinal.** Organizado por la

Universidad Nacional de Cuyo, desde las Secretarías de Investigación, Internacionales y Posgrado junto con la Secretaría de Extensión y Vinculación; en conjunto con el Conicet Mendoza; el Ministerio de Economía y Energía del Gobierno de Mendoza; y la organización MECAMÉ, Mendoza Cannabis Medicinal. 17 de junio de 2021.

Seminario. **Competencias para usar la Tecnología Educativa en las Universidades CUTE – UNCUYO.** Organizado por el Sistema Institucional

de Educación a Distancia (SIED), Dirección de Educación a Distancia e Innovación Educativa. 22 de junio de 2021.

Seminario. **Médic@ digital, ¡Herramientas para liderar la transformación en salud!** Organizado por Medtronic América Latina. 29 de junio de 2021.

Jornada Virtual. **INS Virtual Journal Club. Theme: Restorative Neurostimulation for Chronic Mechanical Back Pain. 1) The Use of**

- Peripheral Nerve Stimulation to Improve Multifidus Muscle Function - Krishnan Chakravarthy, MD.PhD.** 2) **The Anatomy and Physiology of Chronic Mechanical Back Pain - Marc A. Russo, MBBS.DA (UK) FANZCA FFPMANZCA.** 3) **The Clinical Data Supporting the Use of Multifidus Stimulation for Chronic Mechanical Back Pain - Robert M. Levy, MD.PhD.** Moderadores: Robert M. Levy, MD.PhD. y Erika A. Petersen, MD. FAANS. Organizado por la International Neuromodulation Society. 01 de julio de 2021.
- Jornada Virtual. **WFNS Event: Update on Degenerative Spine Surgery.** Moderadores: Prof Nasser El-Ghandour y Prof. Mehmet Zileli. Organizado por la World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS). 9 de julio de 2021.
- Seminario Virtual. **Ultrasonidos focalizados de Alta Intensidad para el Tratamiento del Temblor Esencial y del Temblor Asociado a la Enfermedad de Parkinson.** Dr. Andrés Lozano (Toronto). Organizado por Fundación Quaes e impulsada por Ascires Grupo Médico (España). 12 de julio de 2021.
- Jornada Virtual. **WFNS Event: Update on Neurotraumatology.** Moderadores: Prof Nasser El-Ghandour y Prof. Tariq Khan. Organizado por la World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS). 16 de julio de 2021.
- Ateneos Virtuales Abiertos de la AANC. **Tratamientos funcionales en distonía.** Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. 16 de julio de 2021.
- Jornada Virtual. II Seminario Conjunto SANE – SABI. **Estimulación Eléctrica Cerebral: DBS.** Organizado por la Sociedad Argentina de Neuromodulación y la Sociedad Argentina de Bioingeniería. 19 de julio de 2021.
- Congreso Virtual. **World Federation of Skull Base Society 2021 & 10th International Neurosurgery Update.** 23 al 25 de julio de 2021.
- Webinar. "Abdulrauf University #1". **Microneurosurgery Simulation Course. Prof. Saleem Abdulrauf, Innsbruck, Austria.** Organizado por la Abdulrauf University of Neurosurgery. 24 de julio de 2021.
- Webinar. **Actualidad y Perspectivas de la Realidad Virtual (VR) en Latinoamérica.** Organizado por Mediamorfosis 2021. 28 de julio de 2021.

- Congreso Virtual. **I Simposio Javeriano de Neurocirugía Funcional.** Organizado por la Pontificia Universidad Javeriana y el Hospital Universitario San Ignacio, Bogotá, Colombia. 29 al 31 de julio de 2021.
- Congreso Virtual. **5tas Jornadas Regionales de Psicopatología y Neurociencias. Psiquiatría y Medicina de Precisión.** Organizado por la Asociación Argentina de Psiquiatras. 30 y 31 de julio de 2021.
- Webinar. **Abbott Education Network. Dos años de experiencia en estimulación cerebral profunda direccional en Argentina: revisión de los resultados y evidencia clínica.** Dr. Fabián Piedimonte, Dr. Nicolás Barbosa y Dra. María Laura Contartese. 5 de agosto de 2021.
- Congreso Virtual. **XXV CONGRESO ARGENTINO DE REHABILITACIÓN SAMFYR. Rehabilitación y pandemia, tiempo de transformación.** 5 al 7 de Agosto de 2021.
- Jornadas Virtuales. **Jornadas de la Asociación Argentina de Neurocirugía 2021: innovaciones en neurocirugía.** 11, 12 y 13 de agosto de 2021.
- Curso Virtual. **Estimulación Magnética Transcraneal (TMS): Evidencia y experiencia: Generalidades, indicaciones y selección de pacientes.** Organizado por Fundación CENIT y Capítulo de Neuromodulación de la Asociación Argentina de Psiquiatras. Auspiciado por la Sociedad Argentina de Neuromodulación (SANE). 23 de setiembre al 14 de octubre de 2021.
- Curso cadavérico de Certificación en estimulación del ganglio anexo a la raíz dorsal (Dorsal Root Ganglion Stimulation. DRG-S).** Instituto de Ciencias Aplicadas de la Facultad de Medicina de la UBA. Facultativos: Dr. Juan Felipe Vargas, Medellín, Colombia. Dr. Federico Garzón, Bogotá, Colombia. 17 de octubre de 2021.
- Jornada Virtual. Ciclo de Información y Formación Profesora Ana Lía Vargas. **Actividades Profesionales a Confiar (Entrustable Professional Activities – EPAs).** Prof. Olle ten Cate (Utrecht, Países Bajos). En el marco de la Autoevaluación Institucional de la FCM – UNCuyo. 21 de octubre de 2021.
- Jornada Virtual. **Enfermedad de Parkinson y Parkinsonismos. Herramientas diagnósticas en Medicina Nuclear.** Coordinación: Dra. Silvia Vázquez (FLENI). 21 de octubre de 2021.

Jornada Virtual. **Segunda Charla de Actualización en Neurocirugías Funcionales: Principios básicos de Funcionamiento de la Conjunto Estimulación Eléctrica Cerebral.** Organizado por la Sociedad Argentina de Neuromodulación y la Sociedad Argentina de Bioingeniería. 25 de octubre de 2021.

Webinar. **WSSFN webinar: DBS and Ethics in a historical perspective.** Dr. Marwan Hariz (Umea University, Suecia). 03 de noviembre de 2021

Jornada. **Pain Management and Opioids.** Online CME learning module. Organizado por NEJM Knowledge+ Internal Medicine Board Review. 04 de noviembre de 2021

Webinar. **INS Webinar. Closed-Loop Spinal Cord Stimulation.** Moderators: Marc Russo, MBBS DA (UK) FANZCA FFPMANZCA and Stana Bojanic, BSc, MB BS, FRCS (SN) Presenters and their Presentations: Sean Li, MD - Unmet Needs of Current Spinal Cord Stimulation Systems Lawrence Poree, MD, PhD - Closed-Loop Spinal Cord Stimulation using Real-Time Evoked Compound Action Potential Control: How Does it Work? Marc Russo, MBBS DA (UK) FANZCA FFPMANZCA - Impact of Closed-Loop Spinal Cord Stimulation on Efficacy and Patient Satisfaction using Multiple Outcomes Measures. Organizado por la International Neuromodulation Society. 04 de noviembre de 2021

**AO Spine Advanced Level & Simulation Course – MISS tubular surgery techniques.** Hospital Español de Mendoza. Facultativos: Dr. Alfredo Guiroy, Mendoza, Argentina. Dr. Nelson Astur, Brasil. Mendoza, 13 de noviembre de 2021.

Congreso Virtual. **Bioargentina 2021.** Organizada por la Cámara Argentina de Biotecnología (CAB). 18 de noviembre de 2020.

Congreso. **I Congreso Interuniversitario I+D+i Mendoza.** Nave Universitaria Mendoza. Organizado de forma conjunta por las 8 universidades públicas de gestión estatal y privada de Mendoza. 24 al 26 de noviembre de 2020.

Webinar. **AO Spine Centers Club Webinar—Sagittal Imbalance of the lumbar spine.** Chairperson: Dr. Barón Zárate (México). 24 de noviembre de 2020.

Webinar CAANS (Continental Association of African Neurosurgical Societies # 54: **Oncology/Skull Base Surgery.** Moderadores: Prof. Nasser El-Ghandour (World Federation of Neurosurgical Societies, WFNS) y Prof. Atul Goel

- (Craniovertebral Junction and Spine Society). 26 de noviembre de 2020.
- Jornada Virtual. **INS Virtual Journal Club: Collateral Effects of Vagus Nerve Stimulation for Refractory Epilepsy.** Moderadores: Robert M. Levy, MD, PhD; Paul Boon, MD, PhD. Organizado por la International Neuromodulation Society. 17 de febrero de 2022.
- INS Virtual Journal Club. Update: Neurostimulation Approaches to Addiction. **Moderators:** Robert Levy, MD, PhD; Konstantin Slavin MD. **Article Presenters:** Phillip Johansen, MD, Shabari Girishan; MBBS, MS, MCh; Jason Yuen, MSci, BMCh. **Article Authors:** William Omar Contreras Lopez; MD, PhD; Dirk De Ridder, MD, PhD. Organizado por la International Neuromodulation Society. 17 de marzo de 2022.
- Live Web Event. **AI and Machine Learning for Health Care Delivery.** Producido por New England Journal of Medicine (NEJM) Catalyst Innovations in Care. 24 de marzo de 2022.
- Congreso Internacional. **Pain Medicine in Latin-America.** Fondazione Internazionale Menarini. 1 y 2 de abril de 2022.
- Webinar. **International Neuromodulation Society (INS) – Neurostimulation Appropriateness Consensus Committee (NACC) Webinar: Recommendations for Surgical Technique for Spinal Cord Stimulation.** Moderators: Robert Levy, MD, PhD and Marc Russo, MBBS. Topics and Faculty: 1.) Preoperative Assessment and Considerations (Including Antibiotics and Antithrombotics) – Marc Russo, MBBS. 2.) Surgical Techniques (Including Percutaneous and Paddle Leads) – Philippe Rigoard, MD, PhD. 3.) Wound Closure and Postoperative Care – Stana Bojanic, MBBS. 4.) Complication Management - Jonathan Hagedorn, MD. Organizado por la International Neuromodulation Society. 05 de mayo de 2022.
- Congreso Internacional (Presencial). **II Congreso Ibero-Americano de Neuromodulación.** Barcelona, España. 22 de mayo de 2022.
- Congreso Internacional (Presencial). **International Neuromodulation Society's 15th World Congress.** Barcelona, España. 21 al 26 de mayo de 2022.
- Jornada Virtual. **Simposio Neurocirugía Psiquiátrica.** Organizado por el Hospital Ángeles Pedregal, Ciudad de México. 07 de julio de 2022.
- Congreso (Presencial). **48º Congreso anual de la Asociación Argentina de**

**Neurocirugía.** Rosario. 24 al 26 de agosto de 2022.

Curso. **Evidencia sobre Potenciales Usos Terapéuticos del Cannabidiol en Neuropsiquiatría.** Organizado por la Asociación Argentina de Psiquiatras. 30 de agosto y 6, 13, 20 y 27 de setiembre de 2022.

Webinar. **Masterclass in MRI targeting for movement disorders.** Dr. Patric Blomstedt. Organizado por la World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (WSSFN). 23 de noviembre de 2022.

Curso. **Medtronic Entrenamiento Percept PC.** 25 de noviembre de 2022.

INS Virtual Journal Club. Update: **Neurostimulation Approaches to Depression.** Moderators: Robert Levy, MD, PhD; Eric Wasserman MD. Article to review: 1.) Yuen J, Rusheen AE, Price JB, Barath AS, Shin H, Kouzani AZ, Berk M, Blaha CD, Lee KH, Oh Y. Biomarkers for Deep Brain Stimulation in Animal Models of Depression. *Neuromodulation.* 2022 Feb;25(2):161-170. doi: 10.1111/ner.13483. PMID: 35125135; PMCID: PMC8655028. 2.) Austelle CW, O'Leary GH, Thompson S, Gruber E, Kahn A, Manett AJ, Short B, Badran BW. A Comprehensive Review of Vagus Nerve Stimulation for Depression. *Neuromodulation.* 2022 Apr;25(3):309-315. doi: 10.1111/ner.13528. Epub 2021 Sep 6. PMID: 35396067; PMCID: PMC8898319. 3.) Evensen K, Jørgensen MB, Sabers A, Martiny K. Transcutaneous Vagal Nerve Stimulation in Treatment-Resistant Depression: A Feasibility Study. *Neuromodulation.* 2022 Apr;25(3):443-449. doi: 10.1111/ner.13366. Epub 2021 Feb 4. PMID: 35396074. Organizado por la International Neuromodulation Society. 19 de enero de 2023.

Curso Teórico – Práctico en Cadáveres. **Fundamentos de la Neuromodulación en Dolor Crónico.** Organizado por la Universidad Nacional de La Plata. La Plata, 10 y 11 de marzo del 2023.

Webinar. **Neurosurgery for task-specific focal dystonias.** Prof. Taka Taira & Prof. Shiro Horisawa. Organizado por la World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (WSSFN). 21 de marzo del 2023.

INS Virtual Journal Club. Update: **Closed Loop Vagus Nerve Stimulation for Drug Resistant Epilepsy.** Moderators: Kristl Vonck, MD, PhD and Arthur Cukiert, MD. 1.) Seizure Improvement Following Vagus Nerve Stimulator (VNS) Battery Change with Cardiac-Based Seizure Detection Automatic

Stimulation (AutoStim): Early Experience in a Regional Paediatric Unit - William B. Lo, MBBChir FRCS FEBNS 2.) Comparison of Traditional and Closed Loop Vagus Nerve Stimulation for Treatment of Pediatric Drug-Resistant Epilepsy: A Propensity-Matched Retrospective Cohort Study - Nallammai Muthiah, BS 3.) Impact of Cardiac-Based Vagus Nerve Stimulation Closed-Loop Stimulation on the Seizure Outcome of Patients with Generalized Epilepsy: A Prospective, Individual-Control Study - Arthur Cukiert, MD. Organizado por la International Neuromodulation Society. 21 de marzo del 2023.

Medical Education Webinar. **Brain Modulation Today - The review of BrainSense™ Technology, its features and the role in informing clinical decision making.** Jens Volkmann, MD, PhD (Profesor titular y chair de Neurología en la Universidad de Würzburg, Würzburg, Alemania). 26 de junio de 2023.

Webinar. **Gran Sesión Neurocirugía. Compresiones neurovasculares: neuralgia del trigémino y espasmo hemifacial.** Prof. Dr. Álvaro Campero. Organizado por la Universidad El Bosque (Colombia). 07 de julio del 2023.

INS Virtual Journal Club. **Neuromodulation Therapies for Post Traumatic Stress Disorder.** Moderators: Eric Wassermann MD and Robert Levy, MD, PhD Presenters: Jonathan Lee, DO and Stanislaw Szlufi, MD Article Authors: Noah S. Philip MD, DFAPA and Clement Hamani, MD PhD Articles to review: 1.) Cosmo C, Seligowski AV, Aiken EM, Van't Wout-Frank M, Philip NS. Heart Rate Variability Features as Predictors of Intermittent Theta-Burst Stimulation Response in Posttraumatic Stress Disorder. 2.) Philip NS, Ramanathan D, Gamboa B, Brennan MC, Kozel FA, Lazzeroni L, Madore MR. Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation for Depression and Posttraumatic Stress Disorder in Veterans With Mild Traumatic Brain Injury. 3.) Reznikov R, Hamani C. Posttraumatic Stress Disorder: Perspectives for the Use of Deep Brain Stimulation. Organizado por la International Neuromodulation Society. 20 de julio del 2023.

Congreso. **Segundo Congreso de la Gran Manzana.** Organizado por Hospital Central Mendoza, FUESMEN, Centro Regional de Hemoterapia, COIR e INCAIMEN. Mendoza, 3,4 y 5 de agosto de 2023.

Congreso. **17º Jornadas Argentinas de Neurocirugía + Neuroraquis + Jornada de la Sociedad Argentina de Neurocirugía Pediátrica.** Buenos Aires, 23 al 25 de agosto de 2023.

INS Virtual Journal Club. **Update on Peripheral Nerve Stimulation for Headache. Moderators:** Christopher Winfree, MD and Stana Bojanic, BSc, MB BS, FRCS(SN). **Authors:** 1) Lagrata S, Cheema S, Watkins L, Matharu M. **Long-Term Outcomes of Occipital Nerve Stimulation for New Daily Persistent Headache With Migrainous Features.** Neuromodulation. 2021 Aug;24(6):1093-1099. doi: [10.1111/ner.13282](https://doi.org/10.1111/ner.13282). Epub 2020 Sep 30. PMID: 32996695. 2) Garcia-Ortega R, Edwards T, Moir L, Aziz TZ, Green AL, FitzGerald JJ. **Burst Occipital Nerve Stimulation for Chronic Migraine and Chronic Cluster Headache.** Neuromodulation. 2019 Jul;22(5):638-644. doi: [10.1111/ner.12977](https://doi.org/10.1111/ner.12977). Epub 2019 Jun 14. PMID: 31199547. 3) Bulsei J, Leplus A, Donnet A, Regis J, Lucas C, Buisset N, Raoul S, Guegan-Massardier E, Derrey S, Jarraya B, Valade D, Roos C, Creach C, Chabardes S, Giraud P, Voirin J, Colnat-Coulbois S, Caire F, Rigoard P, Fontas E, Lanteri-Minet M, Fontaine D; French ONS registry group. **Occipital Nerve Stimulation for Refractory Chronic Cluster Headache: A Cost-Effectiveness Study.** Neuromodulation. 2021 Aug;24(6):1083-1092. doi: [10.1111/ner.13394](https://doi.org/10.1111/ner.13394). Epub 2021 Apr 22. PMID: 33886139. Organizado por la International Neuromodulation Society. 21 de setiembre del 2023.

Jornada. **Experiencia Endeavor Cuyo.** Nave Cultural. 12 de octubre de 2023.

Jornada. **III Simposio Internacional de Medicina Traslacional.** Ceremonia de entrega del Doctorado Honoris Causa al Prof. Dr. Thomas Christian Südhof, galardonado con el Premio Nobel de Fisiología -Medicina en 2013 por su trabajo en el tráfico de vesículas sinápticas. Hospital Universitario. 12 de octubre de 2023.

INS Virtual Journal Club. **Peripheral Nerve Stimulation for Chronic Pain.** Moderators: Konstantin Slavin, MD and Christopher Winfree, MD. Topics and Faculty: Systematic Review of Peripheral Nerve Stimulation for Chronic Pain- Jay Grider, DO, PhD, MBA. Temporary Peripheral Nerve Stimulation for Oncologic Pain- Christine Hunt, DO. Ultrasound-Guided Temporary Peripheral Nerve Stimulation of Spinal Nerves for Dermatomal Pain- Ojas

Mainkar, MD. Organizado por la International Neuromodulation Society. 02 de noviembre de 2023.

Curso Teórico – Práctico en Cadáveres. **Curso de Postgrado Intensivo Universitario Teórico-Práctico de Bases y Fundamentos para la Neuromodulación Intervencionista del Dolor.** Con una duración de 42 horas de actividad teórico práctica. Con Evaluación Final Aprobada. Organizado por la Universidad Nacional de La Plata. La Plata, 04,05 y 06 de abril de 2024.

Mesa Redonda Webinar. **Interdisciplina y Dolor Crónico.** Organizado por la Asociación Uruguaya para el Estudio del Dolor y Federación Latinoamericana de Asociaciones para el Estudio del Dolor (FEDELAT). 09 de abril de 2024.

INS Virtual Journal Club. **How to Develop a Successful Neuromodulation Practice: Advice from the Experts.** Moderators: Kiran Patel, MD and Christopher Gilligan, MD, MBA Topics and Faculty: Large Group Practice - Sean Li, MD, FIPP. Independent Practice - Jason Pope, MD. Academic Practice - Christopher Gilligan, MD, MBA. Organizado por la International Neuromodulation Society. 11 de abril de 2024.

Webinar. **Cirugía de Parkinson y tecnología: la combinación perfecta.** Organizado por Medtronic en asociación con la Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía. Moderador: Dr. Luís Alencar Borba (BR). Panelistas: Dr. Murilo Marinho (BR) y Dr. Juan Carlos Benedetti (CO). 16 de abril de 2024.

INS Virtual Journal Club. **Difficult to Treat Chronic Pain Syndromes: How I do it with Neuromodulation.** Moderators: Marc Russo, MBBS DA (UK) FANZCA, FFPMFANZCA and Sarah Love Jones, BSC, MBBS, FRCA, FFPMRCA, EDPM. Topics and Faculty: 1.) Neuromodulation for Intractable Pelvic Pain - Corey Hunter, MD 2.) Neuromodulation for CRPS - Nadia Kriek, MD 3.) Neuromodulation for Post-Herpetic Neuralgia - Nick Boulis, MD. Organizado por la International Neuromodulation Society. 6 de junio de 2024.

Foro. **Datos y sostenibilidad en la era de la Inteligencia Artificial.** Organizado por Federación Económica Mendocina (FEM), Legislatura de Mendoza e IBM. Mendoza, 14 de agosto de 2024.

Webinar. **Inteligencia Artificial**. Dr. Enrique Pérez Cantón. Organizado por Laboratorios Raffo. 15 de agosto de 2024.

Curso Virtual. **PRINCIPIOS Y APLICACIONES DE ESTIMULACION MAGNETICA TRANSCRANEAL EN NEUROPSIQUIATRIA: EVIDENCIA Y EXPERIENCIA**. Organizado por el Capítulo de Neuromodulación en Psiquiatría de la Asociación Argentina de Psiquiatría y con el auspicio de la Sociedad Argentina de Neuromodulación (SANE). 8 encuentros quincenales desde el 15 de mayo al 21 de agosto de 2024.

Congreso Mundial (presencial). **XX World Congress of Stereotactic and Functional Neurosurgery (WSSFN 2024)**. 3 al 6 de setiembre, Chicago, EE.UU.

Jornadas. **Programa de Inteligencia Artificial, Políticas Públicas y Economía del Conocimiento**. Organizado por la Secretaria de Investigación, Internacionales y Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, 8 y 9 de octubre de 2024.

Webinar. **AI in Health Care – Putting Patients First**. Organizado por New England Journal of Medicine AI. 09 de octubre de 2024.

Webinar. **Medtronic Referrer Course Oncologic Pain 3**. Experiencia con la terapia y mejoría de los pacientes. Dra. Pierina Bachetti, Instituto Alexander Fleming. 10 de octubre de 2024.

Jornada. **Reuniones de articulación de contenidos de los siguientes ejes: - ORL, con una duración de 2 hs. - Oftalmología, con una duración de 2 hs. - Sistema Nervioso, con una duración de 2 hs**. Las reuniones fueron organizadas por Secretaría Académica, Dirección de la Carrera y Asesoría Pedagógica y realizadas en la sala del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas, el día 16 de octubre del 2024.

Congreso Internacional (presencial). **XLI Congreso Latinoamericano de Neurocirugía (CLAN 2024)**. 20 al 25 de octubre, Santiago de Chile, Chile.

Congreso (presencial). **Semana Global del Emprendimiento en Mendoza**. Organizada por el Ministerio de Producción, a través del Programa Mendoza +Emprende. 19 y 20 de noviembre, Mendoza.

Webinar. **Actualización de Cirugía de Epilepsia**. Organizada por la **Fundación Regional de Cirugía de Epilepsia**. 14 de diciembre de 2024.

#### 1.4. BECAS DE FORMACIÓN.

**Pasantía en la Escuela de Medicina de Harvard con un subsidio del Fondo de Mejoramiento de la Calidad Universitaria (FOMEUC).** Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Cultura y Educación de la Nación, acordado a la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo, aprendiendo todo lo relacionado al método de “Aprendizaje Basado en Problemas”. Setiembre - Octubre, 1996. Res. 321/96-CD.

**9<sup>th</sup> Postgraduate Seminar Modern Methods in Neurosurgery MM-9.** Otorgada por la Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD). Realizado en la Neurochirurgische Klinik. Klinikum Benjamin Franklin. Freie Universität Berlin. Berlin, Alemania. Agosto – Setiembre, 1999. (Ver probanza en el apartado 1.3. CURSOS).

##### 1.4.1 PREMIOS A LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Segundo lugar. **Proyectos de Desarrollo de la Investigación Clínica Integrada con la Investigación Básica 2011-2013.** Tema: **Desarrollo de Técnicas para minimizar dolor neuropático en pacientes post-quirúrgicos usando modelos de axotomía en ratas.** Res. N° 138/11 CD, según Res. N° 93/11 CD referida a la convocatoria para otorgar subsidios para el Desarrollo de la Investigación Clínica integrada con la Investigación básica – versión 2011 – 2013.

Segundo lugar. **2012 Award for Best Article by a South American Young Researcher in Neurology and Neurosurgery.** (NER-S-12-00335): Casas S, Giuliani F, Cremaschi FE, Yunes R, Cabrera R. **Neuromodulatory effect of progesterone on dopaminergic, glutamatergic and GABAergic activities in a male rat model of Parkinson’s disease.** Jornadas Anuales de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Buenos Aires. Pinamar, 29 de noviembre de 2012.

Primer lugar. Mocayar Marón, Feres; Cremaschi FE. **Alicia en el País de las Neurociencias.** Jornadas Anuales de la Asociación Científica de Estudiantes de la Salud. Mendoza, octubre de 2016.

Primer lugar. **Premio a la Excelencia “Dr. Gustavo Kent” Fundación**

**Universidad Nacional de Cuyo 2020. Categoría Docentes e Investigadores.** En reconocimiento a su trabajo de investigación y desarrollo: “Simulación inmersiva en realidad virtual y tecnología háptica para Neurocirugía”. Mendoza, 10 de diciembre de 2020.

Nominado Terna Final. **Premio Raíces 2022. Categoría Investigación Científica y Técnica.** En reconocimiento como “referente a nivel nacional e internacional de la neurocirugía especializada en el mal de Parkinson”. Premio organizado por LV10 Radio de Cuyo y otorgado por los oyentes. Mendoza, 16 de setiembre de 2022.

Primer lugar. **Desafío Catapulta.** En reconocimiento a su trabajo de investigación y desarrollo: “Simulación inmersiva en realidad virtual y tecnología háptica para Neurocirugía”. Mendoza, 2023.

Finalista. **Santander X Award Argentina Universidades 2023.** En reconocimiento a su trabajo de investigación y desarrollo: “Simulación inmersiva en realidad virtual y tecnología háptica para Neurocirugía”. Buenos Aires, 10 de agosto de 2023.

Primer lugar. **Edición N°18 del Concurso Nacional de Innovaciones, INNOVAR.** En reconocimiento a su trabajo de investigación y desarrollo: “Simulación inmersiva en realidad virtual y tecnología háptica para Neurocirugía”. Buenos Aires, 28, 29 y 30 de setiembre de 2023.

Primer lugar. **Premio a la Excelencia “Dr. Gustavo Kent” Fundación Universidad Nacional de Cuyo 2023. Categoría Pequeñas Empresa.** En reconocimiento a su trabajo de investigación y desarrollo del emprendimiento “Neurality Technological Solutions S.A.S.” Mendoza, 10 de noviembre de 2023.

Finalista. **Israel Innovation Award 2024.** En reconocimiento a su trabajo de investigación y desarrollo: “Simulación inmersiva en realidad virtual y tecnología háptica para Neurocirugía”. Buenos Aires, 21 de noviembre de 2024.

Ganador del proceso de aceleración de la empresa Neurality Technological Solutions, en conjunto con Mendoza Fiduciaria, la incubadora de empresas de la UNCuyo, Banco Nación, Quinto Impacto y Semillero. Mendoza, diciembre de 2024

#### 1.4.3 DISTINCIONES Y MENCIONES DE HONOR EN EXTENSIÓN.

Mención de Honor. Director del Hospital Central Mendoza, Dr. Ricardo Luis Motta, en agradecimiento por buen desempeño de las funciones de Residente de Neurocirugía. Mendoza, 18 de agosto de 1994.

Mención de Honor. Comandante de la VIII Brigada de Montaña, General Manuel Llavar, y del director ejecutivo del Hospital Central Mendoza, Dr. Ricardo Luis Motta, por buen desempeño de las funciones de Residente de Neurocirugía. Mendoza, 7 de agosto de 1997.

Mención de Honor. “Agradecimiento y felicitación por haber realizado, para el Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza, el asesoramiento científico ad-honorem para la elaboración del Protocolo de Derivación de Víctimas con Traumatismo Encéfalo Craneano”. Pieza Administrativa 170-P-04, del 20 de febrero de 2004. Mendoza, octubre de 2004.

Mención de Honor. Honorable Cámara de Senadores de la Provincia de Mendoza por “Asesoramiento ad-honorem a la H. Cámara de Senadores de la Provincia, en el proyecto de ley –Expte. N° 48.449- sobre la realización de cursos de Trauma en carácter obligatorio destinado a choferes y enfermeros de ambulancias de la Provincia, tanto en el ámbito estatal como privado”. Mendoza, 25 de octubre de 2004.

Mención de Honor. Colegio Farmacéutico de Mendoza, en “Reconocimiento a la Labor Científica, Docente y al Compromiso Humano con el desarrollo del Programa de Formación Continua”. Mendoza, 10 de setiembre de 2004.

Mención de Honor. Colegio Farmacéutico de Mendoza, en Agradecimiento por colaborar con el asesoramiento científico en la realización del Curso a distancia “Atención Farmacéutica en Protocolos de Dolencias Menores: Cefaleas y Migrañas, ayudando al propósito de llevar adelante un Programa de Educación Continua ampliamente cumplido. Mendoza, 15 de noviembre de 2010.

Mención en Agradecimiento por la colaboración en la gestión como Miembro del

Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médica de la UNCuyo.  
Mendoza, 7 de abril de 2011.

Medalla de Reconocimiento por 30 años en la Docencia Universitaria. FCM –  
UNCuyo. Diciembre 2021.

Reconocimiento de la Legislatura Provincial, Honorable Cámara de Diputados  
Mendoza, “por su trayectoria profesional y valioso aporte a la comunidad,  
trabajando y concientizando sobre la enfermedad de Parkinson”.  
Resolución N° 1102/2022. Mendoza, 23 de junio de 2022.

Premio como Personalidad Mendocina del Año por el trabajo a favor de los  
pacientes con Enfermedad de Parkinson. 23 Ríos Craftbeer. 29 de marzo  
de 2023.



## 2. TRAYECTORIA DOCENTE

## 2.1. DOCENCIA DE GRADO

### 2.1.1. ESPACIOS CURRICULARES EN LOS QUE SE HA DESEMPEÑADO DENTRO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS – UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

#### 2.1.1.1. POSICIÓN ACADÉMICA ACTUAL

Profesor Titular, Dedicación Semiexclusiva. Carácter Efectivo. Departamento de Neurociencias, Área de Neurología Clínica y Quirúrgica, Facultad de Ciencias Médicas, Carrera de Medicina, Universidad Nacional de Cuyo. Resolución N°125/09 –CD, con fecha del 30 de abril de 2013, y Res. 325/2013 CS, con fecha del 24 de julio de 2013.

Docente. Curso de Emergentología y Trauma. Práctica Final Obligatoria de la Carrera de Medicina. Facultad de Ciencias Médicas, UNCuyo. Desde abril de 2003 a 2023.

Docente. Curso Optativo en la PFO de “Imágenes en Neurociencias”. Desde 2011 a 2021.

Docente. Curso Optativo en 4° año de “Urgencias en Neurología”. Desde 2019 a 2020.

Director. Curso Optativo en 4° año de “Neurotecnología”. Desde 2019 a la actualidad.

Director del Curso “Neurología Clínica y Quirúrgica” de 4° Año. Res. 172/19 CD, vigente a la actualidad.

#### 2.1.1.2. ANTECEDENTES DE LA POSICIÓN ACADÉMICA ACTUAL

Ayudante Ad-Honorem. Cátedra de Fisiología Normal de la F.C.M., UNCuyo. Mayo de 1988 - Mayo de 1989.

Ayudante de 2º Interino. Cátedra de Fisiología Normal de la F.C.M., UNCuyo. 1 de Abril de 1989 - 31 de Marzo de 1990.

Ayudante de 2º Interino. Cátedra de Fisiología Normal de la F.C.M., UNCuyo. 1 de Abril de 1990 - 31 de Mayo de 1990.

Ayudante de 1º Efectivo por Concurso con Dedicación Simple. Cátedra de Fisiología Normal de la F.C.M., UNCuyo. 1 de junio de 1990 - 31 de Marzo de 1993.

Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple. Cátedra de Fisiología Normal de la F.C.M., UNCuyo. 3 de mayo de 1993 - 31 de marzo de 1995.

Docente en los Cursos 1993 y 1994 de Fisiología Animal. Correspondiente al Nivel I de la Carrera de Maestría del Programa de Postgrado en Biología, a cargo de la F.C.M., UNCuyo. y del Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CRICYT), Mendoza, Argentina.

Ayudante de 1º Diplomado, con Dedicación Simple. Cátedra de Fisiología Normal de la F.C.M., UNCuyo. 1 de Abril de 1996, continuando en la actualidad.

Organización y dictado del "Curso Complementario de Neurofisiología 1996", junto con el Prof. Dr. Alfredo Castro Vázquez. Mayo, 1996.

Ayudante de 1º Diplomado con Dedicación Simple, a cargo de la Jefatura de Trabajos Prácticos, en el ciclo 1997. Cátedra de Fisiología Normal de la F.C.M., UNCuyo.

Organización y dictado del "Curso de Simulación Neurofisiológica". Abril, 1997.

Docente Ad-Honorem de la Cátedra de Clínica Neurológica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo. Desde el 30 de julio de 1997 hasta el 31 de mayo de 2000.

Coordinador. Curso de Fisiología y Física Biológica. F.C.M., UNCuyo, Carrera de Obstetricia. 1999.

Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Fisiología Normal. F.C.M., UNCuyo. Desde el 01 de marzo de 1999 al 03 de abril de 2000.

Ayudante de 2da. Área Neurociencias - Clínica Neurológica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo. Desde el 01 de junio de 2000.

Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Simple, Departamento de Neurociencias, Área de Neurología Clínica y Quirúrgica, Facultad de Ciencias Médicas, Carrera de Medicina, Universidad Nacional de Cuyo. Desde el 01 de octubre de 2002. Resolución 583 del Decanato. Autorizado para constituir la mesa calificadora de alumnos que rinden su examen final. Conforme Resolución 81/02 del Decanato.

Profesor Asociado Interino desde el 01 de enero de 2003, de acuerdo a Resolución N° 132/02 y Resolución N° 138/02 CD, que ratifican el orden de

mérito establecido por la Comisión asesora que intervino en la Evaluación de Antecedentes dispuesta por Resolución N° 119/02 CD. De acuerdo a Res. 248/08, se limita la designación interina al 11 de diciembre de 2007 por haber sido designado, con carácter de efectivo, en el cargo mencionado.

Profesor Asociado, Dedicación Simple. Efectivo por Concurso. Departamento de Neurociencias, Área de Neurología Clínica y Quirúrgica, Facultad de Ciencias Médicas, Carrera de Medicina, Universidad Nacional de Cuyo. Desde el 12 de diciembre de 2007, de acuerdo a Resolución N° 586/07 CD, que ratifican el orden de mérito establecido por la Comisión asesora que intervino en la Evaluación de Antecedentes dispuesta por Resolución N° 82/07 CD.

Profesor Titular, Dedicación Semiexclusiva. Interino. Departamento de Neurociencias, Área de Neurología Clínica y Quirúrgica, Facultad de Ciencias Médicas, Carrera de Medicina, Universidad Nacional de Cuyo. Desde el 20 de noviembre de 2009. Resolución N°166/09 -CD. Facultad de Ciencias Médicas, UNCuyo. Dado de baja el 26 de julio de 2013, de acuerdo a Res. 511/2013.

Profesor Titular, Dedicación Semiexclusiva. Efectivo. Departamento de Neurociencias, Área de Neurología Clínica y Quirúrgica, Facultad de Ciencias Médicas, Carrera de Medicina, Universidad Nacional de Cuyo. Resolución N°125/09 –CD, con fecha del 30 de abril de 2013, y Res. 325/2013 CS, con fecha del 24 de julio de 2013. De acuerdo a la Res. 312/2013, se establece el 26 de julio de 2013 como fecha de efectiva prestación de servicios.

### 2.1.1.3. OTROS ESPACIOS CURRICULARES

Tutor. Aplicando el método de Aprendizaje Basado Sobre Problemas, en el Curso “Patología Básica Especial”, correspondiente al tercer año de la Carrera de Medicina de la FCM, UNCuyo, durante los ciclos lectivos 1996 y 1997.

Tutor. Aplicando el método de Aprendizaje Basado Sobre Problemas, en el Curso “De la Célula al Hombre”, correspondiente al tercer año de la Carrera de

- Medicina de la FCM, UNCuyo, durante el ciclo lectivo 1998 (Sin probanza).
- Tutor. Aplicando el método de Aprendizaje Basado Sobre Problemas, en el Curso “Sistema Nervioso Central & Comportamiento Humano”, correspondiente al tercer año de la Carrera de Medicina de la FCM, UNCuyo, durante el ciclo lectivo 1999.
- Tutor. Aplicando el método de Aprendizaje Basado Sobre Problemas, en el Curso “Sistema Nervioso Central & Comportamiento Humano”, correspondiente al tercer año de la Carrera de Medicina de la FCM, UNCuyo, durante el ciclo lectivo 2000.
- Tutor. Aplicando el método de Aprendizaje Basado Sobre Problemas, en el Curso “Sistema Nervioso Central & Comportamiento Humano”, correspondiente al tercer año de la Carrera de Medicina de la FCM, UNCuyo, durante el ciclo lectivo 2002.
- Docente a cargo de los teóricos de “Síndromes del Sistema Nervioso Central” y “Síndromes del Sistema Nervioso Periférico”, en el Módulo Relación-Médico-Paciente III, FCM, UNCuyo, desde el ciclo 2002.
- Docente. Curso “Farmacología” de la Práctica Final Obligatoria de la FCM, UNCuyo, del Módulo de Neurología. Cursos lectivos 2003 y 2004.
- Docente. Curso “Farmacología” de la Práctica Final Obligatoria de la FCM, UNCuyo, del Módulo de Neurología. Curso lectivo 2005.
- Docente. Curso “Emergentología y Trauma” de la Práctica Final Obligatoria de la FCM, UNCuyo, Cursos lectivos 2004 y 2005.
- Docente. Curso “Recordando las Bases Anatómicas de la PFO”, con el Tema “Bases Anatómicas del TEC y sus Consecuencias”. Junio 2006.
- Docente. Curso “Emergentología” de la Práctica Final Obligatoria de la FCM, UNCuyo. Curso lectivo 2006.
- Docente. Curso “Farmacología” de la Práctica Final Obligatoria de la FCM, UNCuyo, con el tema de “Mareos, Cefaleas, temblores, trastornos de memoria e insomnio”. Mayo 2007.
- Docente. Curso “Farmacología” de la Práctica Final Obligatoria de la FCM, UNCuyo, con el tema de “Mareos, Cefaleas, temblores, trastornos de memoria e insomnio”. Setiembre 2007.
- Docente. Curso “Emergentología y Trauma” de la Práctica Final Obligatoria de la FCM, UNCuyo. Curso lectivo 2008 al presente.

Docente. Sesiones de Discusión del Área de Fisiología Patológica. Ciclo Lectivo 2010.

Docente. Curso Relación Médico Paciente (RPM) III. 3° Año de la Carrera de Medicina. Facultad de Ciencias Médicas, UNCuyo. Desde octubre de 2003 a 2014.

Docente. Curso optativo de 4° año: "Introducción a la Investigación Clínica en Neurociencias". Años 2010, 2011 y 2012.

Docente. Curso "Funcionamiento del Cuerpo Humano", Área de Fisiología normal. A cargo del Dr. Sean Patterson. Curso lectivo 2015. Tema: Ganglios de la Base.

Docente Invitado. Curso "Microbios, Agresión y Defensa", Área de Parasitología. Curso lectivo 2015, a cargo de la Dra. Liliana Carmen Carrizo. Tema: "Enfermedades Parasitarias del Sistema Nervioso Central de Resolución Quirúrgica".

Docente Invitado. Curso "Psiquiatría", Área de Psiquiatría. Curso lectivo 2016, a cargo de la Dra. Graciela Nazar. Tema: Tendencias Actuales en el Uso de la Neurocirugía para el Tratamiento de Trastornos Psiquiátricos.

Docente Invitado. Curso "Microbios, Agresión y Defensa", Área de Parasitología. Curso lectivo 2016, a cargo de la Dra. Liliana Carmen Carrizo. Tema: Enfermedades Parasitarias del Sistema Nervioso Central de Resolución Quirúrgica.

Docente Invitado. Curso "Psiquiatría", Área de Psiquiatría. Curso lectivo 2017, a cargo de la Dra. Graciela Nazar. Tema: Tendencias Actuales en el Uso de la Neurocirugía para el Tratamiento de Trastornos Psiquiátricos.

Docente Invitado. Curso "Microbios, Agresión y Defensa", Área de Parasitología. Curso lectivo 2017, a cargo de la Dra. Liliana Carmen Carrizo. Tema: Enfermedades Parasitarias del Sistema Nervioso Central de Resolución Quirúrgica.

Docente Invitado. Curso "Psiquiatría", Área de Psiquiatría. Curso lectivo 2018, a cargo de la Dra. Graciela Nazar. Tema: Tendencias Actuales en el Uso de la Neurocirugía para el Tratamiento de Trastornos Psiquiátricos.

Docente Invitado. Curso "Microbios, Agresión y Defensa", Área de Parasitología. Curso lectivo 2018, a cargo de la Dra. Liliana Carmen Carrizo. Tema: Enfermedades Parasitarias del Sistema Nervioso Central de Resolución

Quirúrgica.

Docente Invitado. Curso "Psiquiatría", Área de Psiquiatría. Curso lectivo 2019, a cargo de la Dra. Graciela Nazar. Tema: Tendencias Actuales en el Uso de la Neurocirugía para el Tratamiento de Trastornos Psiquiátricos.

Docente Invitado. Curso "Microbios, Agresión y Defensa", Área de Parasitología. Curso lectivo 2019, a cargo de la Dra. Liliana Carmen Carrizo. Tema: Enfermedades Parasitarias del Sistema Nervioso Central de Resolución Quirúrgica.

Docente Invitado. Curso "Microbios, Agresión y Defensa", Área de Parasitología. Curso lectivo 2020, a cargo de la Dra. Liliana Carmen Carrizo. Tema: "Enfermedades Parasitarias del Sistema Nervioso Central de Resolución Quirúrgica".

Profesor Asociado Invitado. Instituto Universitario CEMIC. Asignatura "Inteligencia Artificial en Medicina". Disposición 96/21. Tema: **Robótica e Impresión 3D en Medicina y Neurociencias**. Curso lectivo 2021.

Profesor Asociado Invitado. Universidad Católica Argentina. Carrera de Neurocirugía, dirigida por el Dr. Ricardo Menéndez. **Neurocirugía Funcional y Neuromodulación**. Curso lectivo 2022.

Profesor Asociado Invitado. Instituto Universitario CEMIC. Asignatura "Inteligencia Artificial en Medicina". Disposición 96/22. Tema: **Robótica e Impresión 3D en Medicina y Neurociencias**. Curso lectivo 2022.

2.1.1.4. DOCENTE EVALUADOR DE O.S.C.E. (Examen Clínico Objetivo Estructurado)

Evaluador de la Prueba Global de Ciclo Clínico de la Carrera de Medicina de la FCM, UNCuyo, mediante Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECO). Marzo 2003.

Evaluador de la Prueba Global de Ciclo Clínico de la Carrera de Medicina de la FCM, UNCuyo, mediante Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECO). Octubre 2003.

Evaluador de la Prueba Global de Ciclo Clínico de la Carrera de Medicina de la FCM, UNCuyo, mediante Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECO).

Marzo 2004.

#### 2.1.1.5. EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO RESPECTO A LAS TAREAS REALIZADAS COMO DOCENTE DEL CURSO DE NEUROLOGÍA CLÍNICA Y QUIRÚRGICA

Secretaría Académica no provee de probanzas de la siguiente información, pero los originales están a disposición de los Miembros del jurado que la soliciten.

##### **Informe de labor académica. Año 2006**

Responsable del Área: MUY SATISFACTORIO

Evaluación del Departamento: MUY SATISFACTORIO

Mendoza, mayo de 2007.

##### **Informe de labor académica. Año 2007**

Responsable del Área: MUY SATISFACTORIO

Evaluación del Departamento: MUY SATISFACTORIO

Mendoza, abril de 2008.

##### **Informe de labor académica. Año 2008**

Responsable del Área: MUY SATISFACTORIO

Evaluación del Departamento: MUY SATISFACTORIO

Mendoza, abril de 2009.

##### **Informe de labor académica. Año 2009**

Responsable del Curso: MUY SATISFACTORIO

Responsable del Área: MUY SATISFACTORIO

Evaluación del Departamento: MUY SATISFACTORIO

Mendoza, agosto de 2010.

##### **Informe de labor académica. Año 2010**

Responsable del Curso: MUY SATISFACTORIO

Responsable del Área: MUY SATISFACTORIO  
Evaluación del Departamento: MUY SATISFACTORIO  
Mendoza, noviembre de 2011.

**Informe de labor académica. Año 2011**

Responsable del Curso: MUY SATISFACTORIO  
Responsable del Área: MUY SATISFACTORIO  
Evaluación del Departamento: MUY SATISFACTORIO  
Mendoza, noviembre de 2012.

**Informe de labor académica. Año 2012**

Responsable del Curso: MUY SATISFACTORIO  
Responsable del Área: MUY SATISFACTORIO  
Evaluación del Departamento: MUY SATISFACTORIO  
Mendoza, noviembre de 2013.

**Informe de labor académica. Año 2013**

Responsable del Curso: MUY SATISFACTORIO  
Responsable del Área: MUY SATISFACTORIO  
Evaluación del Departamento: MUY SATISFACTORIO  
Mendoza, mayo de 2014.

**Informe de labor académica. Año 2014**

Responsable del Curso: MUY SATISFACTORIO  
Responsable del Área: MUY SATISFACTORIO  
Evaluación del Departamento: MUY SATISFACTORIO  
Mendoza, agosto de 2015.

**Informe de labor académica. Año 2015**

Responsable del Curso: MUY SATISFACTORIO  
Responsable del Área: MUY SATISFACTORIO  
Evaluación del Departamento: MUY SATISFACTORIO  
Mendoza, agosto de 2016.

**Informe de labor académica. Año 2016**

Responsable del Curso: MUY SATISFACTORIO

Responsable del Área: MUY SATISFACTORIO

Evaluación del Departamento: MUY SATISFACTORIO

Mendoza, agosto de 2017.

**Informe de labor académica. Año 2017**

Responsable del Curso: MUY SATISFACTORIO

Responsable del Área: MUY SATISFACTORIO

Evaluación del Departamento: MUY SATISFACTORIO

Mendoza, agosto de 2018.

**Informe de labor académica. Año 2018**

Responsable del Curso: MUY SATISFACTORIO

Responsable del Área: MUY SATISFACTORIO

Evaluación del Departamento: MUY SATISFACTORIO

Mendoza, agosto de 2019.

**Informe de labor académica. Año 2019**

A realizarse en 2020, fue suspendida su presentación a causa de la Pandemia de SARS-CoV-2.

**2.1.2. ACTUACIÓN DOCENTE EN OTRAS UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES OFICIALES**

Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple. Cátedra Atención Básica para la Salud. Instituto Universitario de Seguridad Pública. Universidad Nacional de Cuyo. Ministerio de Justicia y Seguridad. Desde marzo de 2000 hasta el 30 de mayo de 2004.

Docente Invitado. Teórico "Patología Degenerativa". Universidad de Mendoza. Facultad de Ciencias de la Salud. Carrera de Kinesiología. Setiembre 2001.

Docente Invitado. Teórico "TEC. Manejo en Urgencias". Internado. Universidad de Mendoza. Facultad de Ciencias de la Salud. Carrera de Medicina.

Diciembre 2003.

Docente Invitado. Teórico “Cirugía Funcional”. Internado. Universidad de Mendoza. Facultad de Ciencias de la Salud. Carrera de Medicina. Diciembre 2003.

Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple. Cátedra Atención Básica para la Salud. Instituto Universitario de Seguridad Pública. Universidad Nacional de Cuyo. Ministerio de Justicia y Seguridad. Desde marzo de 2000 hasta el 30 de mayo de 2004.

Docente Invitado. Teórico “Fisiopatología Motora y Sensitiva”. Universidad de Mendoza. Facultad de Ciencias de la Salud. Carrera de Medicina. Junio 2005.

Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Toxicología. Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Medicina, Universidad de Mendoza. Desde 2003 hasta el 31 de marzo de 2007.

Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Neurología Clínica y Quirúrgica. Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Medicina, Universidad de Mendoza. Desde 2004 hasta agosto de 2006.

## 2.2. DOCENCIA DE POSGRADO

### 2.2.1. ESPACIOS DOCENTES EN LOS QUE SE DESEMPEÑA

Docente. **CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN PSIQUIATRÍA.** Módulo “Neurología y Neurocirugía”, dictada por la Cátedra de Psiquiatría de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo.

Docente. **CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA.** Módulo “Neurología y Neurocirugía en la Tercera Edad”, dictada por la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo.

### 2.3. DOCENCIA EN EL NIVEL SUPERIOR

Docente. **CURSO DE EMERGENTOLOGÍA Y TRAUMA.** Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza, Argentina. Hasta 2023. Ver detalles en las probanzas del apartado de Disertante.

**DIRECTOR. CURSO DE TRAUMA.** Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza, Argentina. Desde julio de 2005 a 2006.

Docente. **CURSO DE TRAUMA PREHOSPITALARIO.** Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza, Argentina. Ver detalles en las probanzas del apartado de Disertante.

**TUTOR CIENTÍFICO.** Asociación Médica Argentina. **XV Curso Anual Internacional de Investigación 2008.** 240 hs. Cátedra. Buenos Aires, 12 de noviembre de 2008.

**DIRECTOR DEL CURSO ANUAL. FUNDAMENTOS BÁSICOS DE LA NEUROLOGÍA CLÍNICA Y QUIRÚRGICA APLICADA A LA PSIQUIATRÍA.** Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo, con aval académico mediante Resolución 396/11 CD. Mendoza, 2011.

**DOCENTE DEL CURSO ANUAL. FUNDAMENTOS BÁSICOS DE LA NEUROLOGÍA CLÍNICA Y QUIRÚRGICA APLICADA A LA PSIQUIATRÍA.** Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo, con aval académico mediante Resolución 396/11 CD. Mendoza, 2011.

**CO-DIRECTOR DEL CURSO ANUAL. FUNDAMENTOS BÁSICOS DE LA NEUROLOGÍA CLÍNICA Y QUIRÚRGICA APLICADA A LA PSIQUIATRÍA.** Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo, con aval académico mediante Resolución 325/16 CD. Mendoza,

2016 - 2617.

**DOCENTE DEL CURSO ANUAL. FUNDAMENTOS BÁSICOS DE LA NEUROLOGÍA CLÍNICA Y QUIRÚRGICA APLICADA A LA PSIQUIATRÍA.** Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo, con aval académico mediante Resolución 427/17 CD. Mendoza, 2017 - 2618.

#### 2.4. DOCENCIA SUPERIOR EN OTROS NIVELES

Docente. **CARRERA DE MAESTRÍA DEL PROGRAMA DE POSTGRADO EN BIOLOGÍA (PROBIOL).** Curso: **Fisiología Animal 1993.** Mendoza, 9 de noviembre de 1993.

Docente. **CARRERA DE MAESTRÍA DEL PROGRAMA DE POSTGRADO EN BIOLOGÍA (PROBIOL).** Curso: **Fisiología Animal 1994.** Mendoza, 9 de diciembre de 1994.

Docente. **Carrera de Postgrado de Médico Psiquiatra. Curso de Psiconeurobiología 2001.** Mendoza, 21 de agosto de 2001.

Docente. **Capacitador en Telemedicina. Tema: Trauma Encéfalo Craneano.** Ministerio de Desarrollo Social y Salud. Provincia de Mendoza (Sin probanza). Mendoza, 2004.

Docente. **MAESTRÍA EN PSICOPATOLOGÍA FORENSE. Módulo: Organización de la Vida Psíquica. Tema: Bases Neurobiológicas del Comportamiento.** Organizadas por la F.C.M. – UNCuyo, el Poder Judicial de la Provincia de Mendoza y el Hospital Neuropsiquiátrico El Sauce. Abril de 2005.

Docente. **MAESTRÍA EN PSICOPATOLOGÍA FORENSE. Módulo: "Psicopatología I". Tema: Injuria Cerebral Traumática.** Organizadas por la F.C.M. – UNCuyo, el Poder Judicial de la Provincia de Mendoza y el Hospital Neuropsiquiátrico El Sauce (sin probanza). Mendoza, junio de 2005.

**DIRECTOR CIENTÍFICO. Programa de Educación Farmacéutica Continua 2008. Curso: Actualización en Neurología.** 30 horas, setiembre a noviembre de 2008. Mendoza, 13 de noviembre de 2008.

**ASESOR CIENTÍFICO Y PEDAGÓGICO. Atención Farmacéutica en Protocolo de Dolencias Menores: Cefaleas y Migraña.** Mendoza, 01 de noviembre de 2010.

**COORDINADOR. Acuerdo Intrainstitucional entre la Facultad de Educación de la Universidad Nacional de Cuyo y Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo.** Se fija como objetivo del presente acuerdo la realización conjunta de actividades de investigación experimental, actividades prácticas individuales y grupales y asesoramiento y tutoría en proyectos de tesis para los estudiantes de la “Maestría en Lenguaje y cognición” que dicta Educación - UNCuyo. Mendoza, 05 de julio de 2017. CUDAP: NOTA-CUY: 0034264/2017

Docente. **CURSO INTERDISCIPLINARIO RUNNERS EN ALTURA.** Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M. - UNCuyo. Tema: Fisiología cerebral. 2021

Miembro Titular del Comité Académico de la Carrera de Posgrado de Especialización de Medicina Legal. FCM – UNCuyo. Desde 2021.

Docente. **CURSO INTERNACIONAL INTERDISCIPLINARIO DE RUNNERS Y ALTO RENDIMIENTO EN ALTURA.** Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M. - UNCuyo. Tema: Fisiología cerebral. 2022

Docente. **DIPLOMATURA SUPERIOR DE MEDICINA DEL DOLOR (MODALIDAD VIRTUAL).** Organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Noreste (UNNE). Tema: neuromodulación. 2021

Docente. **DIPLOMATURA EN MEDICINA DEL DOLOR PARA PROFESIONALES DE LA SALUD PUBLICA (MODALIDAD VIRTUAL).** Organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Lomas de Zamora (UNLZ). Tema: neuromodulación. 2022.

2.5. DISERTANTE, PANELISTA EN CURSOS DE CAPACITACIÓN / ACTUALIZACIÓN

Disertante. **Curso de Emergentología y Trauma.** Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza, Argentina.

Dictados desde abril a noviembre de 1994.

Disertante. **Anatomía y Embriología Hipofisaria**, en el Módulo 1 del Curso de Postgrado Actualización en Fisiología y Patología de la Hipófisis, organizado por la Sociedad de Endocrinología y Metabolismo de Mendoza y la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo. 50 horas. 21 de Abril al 7 de julio de 1995.

Disertante. **Curso de Emergentología y Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza, Argentina. Dictados desde marzo a octubre de 1995.

Disertante. **Manejo del Paciente con Traumatismo Encéfalo Craneano**, en el Ateneo Científico del Hospital Militar Mendoza, 17 de abril de 1996.

Disertante. **Disfagia Orofaríngea**, en el Ateneo Científico de Clínica Médica I, Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, 29 de agosto de 1996.

Disertante. **Curso de Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, noviembre de 1996.

Disertante. **Curso de Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 26 y 27 de junio de 1997.

Disertante. **Curso de Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 25 y 26 de setiembre de 1997.

Panelista de la Sesión N°3 "Traumatismo Encéfalo Craneano", en el Tema: **Fisiopatología (del Traumatismo Encéfalo Craneano)**. Conferencia Internacional: Impacto Médico, Social y Económico del Neurotrauma en el Mercosur. Buenos Aires, 6 al 8 de agosto de 1998.

Disertante. **Curso de Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y

Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 29 y 30 de octubre de 1998.

Disertante. Curso de Actualización Docente Neurolingüística. **Aportes a la enseñanza-aprendizaje de Lenguas**, con un total de 12 horas, con evaluación. Departamento de Capacitación, Actualización y Perfeccionamiento del Instituto Privado de Formación Docente Continua Instituto Intercultural. Mendoza, 17 al 21 de mayo de 1999.

Docente. Carrera de Especialización en Psiquiatría. Módulo **Neurología**, dictada por la Cátedra de Psiquiatría de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, 5 de mayo al 26 de mayo de 1999.

Disertante. **Curso de Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 6 y 7 de mayo de 1999.

Disertante. **Curso de Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 3 y 4 de junio de 1999.

Disertante. Curso de Actualización Docente. **Neurolingüística. Aportes a la enseñanza-aprendizaje de Lenguas**, con un total de 18 horas-cátedra, con evaluación. Dicho curso está aprobado por la Dirección de Educación Superior, Dirección General de Escuelas del Gobierno de Mendoza, según Resolución N° 331/99 que reglamenta la presentación de cursos de capacitación, actualización y perfeccionamiento docente y la Resolución específica del curso, N° 318/99. Instituto Intercultural IAIM, San Rafael, 30 y 31 de julio de 1999.

Disertante. Curso Intracongreso. **Manejo Práctico del Paciente Politraumatizado**, en el marco del X Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina y II Encuentro de Estudiantes de Medicina del Mercosur. Mendoza, 28 al 30 de octubre de 1999.

Disertante. **Segundo Curso de Formación y Capacitación en Medicina Geriátrica**. Módulo “Enfermedad de Parkinson y Síndromes Parkinsonianos”, organizado por la Sociedad Argentina de Gerontología y

Geriatría y la Sociedad Cuyana de Geriatría y Gerontología. 12 de junio al 12 de diciembre, 1999.

Disertante. Curso de Actualización Docente. **Neurolingüística. Aportes a la enseñanza-aprendizaje de Lenguas**, en el marco del “II Encuentro Regional de Docentes de Lenguas”, con un total de 2 horas de exposición; organizado por el Instituto Intercultural IAIM y auspiciado por la Dirección General de Escuelas, Gobierno de Mendoza, según Resolución N° 02024/99. Mendoza, 16 y 17 de diciembre de 1999.

Disertante. Módulo **Neurología**, perteneciente a la Carrera de Especialización en Psiquiatría, dictada por la Cátedra de Psiquiatría de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo. 18 horas. Abril y mayo, 2000.

Disertante. Curso de Actualización Docente. **Neurolingüística. Aportes a la enseñanza-aprendizaje de Lenguas**, con un total de 18 horas-cátedra, con evaluación. Dicho curso está aprobado por la Dirección de Educación Superior, Dirección General de Escuelas del Gobierno de Mendoza, según Resolución N° 331/99 que reglamenta la presentación de cursos de capacitación, actualización y perfeccionamiento docente y la Resolución específica del curso, N° 318/99. Instituto Intercultural IAIM, Mendoza, 26 y 27 de mayo de 2000.

Disertante. **Curso de Neurociencia Aplicada al Aprendizaje – Memoria**, con un total de 27 horas-cátedra. Centro de Rehabilitación Interdisciplinario (CERIN). Mendoza, junio, julio y setiembre de 2000.

Panelista. 7º Congreso Internacional de Psiquiatría de la Asociación Argentina de Psiquiatras. Mesa Redonda de la Unidad de Geronto-Neuropsiquiatría de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza. Tema: **Enfermedad de Parkinson y Psiquiatría**. Buenos Aires, Argentina. 18 al 21 de octubre de 2000.

Disertante. 3º Congreso Provincial de Atención Primaria de la Salud y 2º Jornadas Regionales de Atención Primaria de la Salud. Mesa Redonda “Prevalentes en Psiconeurogeriatría”. Tema: **Enfermedad de Parkinson**. Mendoza, noviembre de 2000.

Disertante. Curso Superior de Formación y Capacitación en Medicina Geriátrica. Organizados por la Sociedad Argentina de Gerontología y Geriatría y la Sociedad Cuyana de Geriatría y Gerontología. Módulo “Cambios

Neurológicos Normales en el Anciano”. Tema: **Movimientos Involuntarios**. Mendoza, 27 de mayo al 16 de diciembre de 2000.

Disertante. Curso Superior de Formación y Capacitación en Medicina Geriátrica. Organizados por la Sociedad Argentina de Gerontología y Geriátría y la Sociedad Cuyana de Geriátría y Gerontología. Módulo “Cambios Neurológicos Normales en el Anciano”. Tema: **Alteraciones del Sueño. Insomnio**. Mendoza, 27 de mayo al 16 de diciembre de 2000.

Disertante. Primer Simposio de Neurociencia y Farmacología. Organizada por el Colegio Farmacéutico de Mendoza, la Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU) y la Universidad Juan Agustín Maza. Tema: **Trastornos del Sueño** (sin probanza). Mendoza, setiembre de 2001.

Disertante. Primer Simposio de Neurociencia y Farmacología. Organizada por el Colegio Farmacéutico de Mendoza, la Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU) y la Universidad Juan Agustín Maza. Tema: **Enfermedad de Parkinson** (sin probanza). Mendoza, setiembre de 2001.

Disertante. Primer Simposio de Neurociencia y Farmacología. Organizada por el Colegio Farmacéutico de Mendoza, la Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU) y la Universidad Juan Agustín Maza. Tema: **Aspectos Farmacológicos de la Neurocirugía Funcional** (sin probanza). Mendoza, setiembre de 2001.

Disertante. V Jornadas de Lengua Japonesa para Hispanohablantes y I Jornadas de Cultura Japonesa. **Trastorno del Lenguaje en Japoneses** (sin probanza). Mendoza, noviembre de 2001.

Disertante. Seminario de Psicopatología. Tema: **Epilepsia**. Residencia Interdisciplinaria de Salud Mental. Hospital Dr. Carlos Pereyra – Hospital El Sauce. Mendoza, noviembre de 2001.

Disertante. Seminario de Psicopatología. Tema: **Tratamiento de la Epilepsia**. Residencia Interdisciplinaria de Salud Mental. Hospital Dr. Carlos Pereyra – Hospital El Sauce. Mendoza, marzo de 2002.

Disertante. Seminario de Psicofarmacología II, exponiendo sobre el tema **Tratamiento de la Epilepsia**. Residencia Interdisciplinaria de Salud Mental. Hospital Dr. Carlos Pereyra – Hospital El Sauce. Marzo de 2002.

Disertante. Traumatismo Encéfalo Craneano en la Guardia: Mitos y Realidades. Curso de Capacitación Médica Continua. Universidad de Mendoza. Facultad de Ciencias de la Salud. Sociedad Medicina de Urgencia. Mendoza, 31 de mayo de 2002.

Disertante. 3º Jornada de Actualización Psicopedagógica 2002. **Consideraciones Neurocognitivas de la Epilepsia en la Infancia.** Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Universidad Católica Argentina, Santa María de los Buenos Aires. Mendoza, 19 de octubre de 2002.

Disertante. **Curso de Trauma.** Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 21 y 22 de noviembre de 2002.

Disertante. **Curso de Trauma.** Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 19 y 20 de diciembre de 2002.

Disertante. **Actualización en el Tratamiento de Patologías Asociadas a la Enfermedad de Parkinson.** Sociedad Cuyana de Geriátrica y Gerontología. (Sin probanza). Mendoza, diciembre de 2002.

Disertante. **Curso de Trauma.** Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 13 y 14 de marzo de 2003.

Disertante. Jornada de Neurotraumatología. Primera Reunión 2003 del Capítulo de Neurotrauma de la AANC y Reunión Conjunta AANC y Comité de Neurointensivismo de la SATI, Zona Cuyo. **Fisiopatología del TEC.** Mendoza, 29 de marzo de 2003.

Disertante. **Curso de Trauma.** Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 24 y 25 de abril de 2003.

Disertante. **Curso de Trauma.** Organizado por la Secretaría de Postgrado de la

F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 28 y 29 de agosto de 2003.

Disertante. 1º Jornada Interdisciplinaria de Neurología Clínica y Quirúrgica en Pacientes con Trauma del Sistema Nervioso. **Traumatismo Encéfalo craneano: Fisiopatología**. Mendoza, 20 de setiembre de 2003.

Disertante. **Curso de Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 25 y 26 de setiembre de 2003.

Disertante. 1º Jornadas Andinas de Emergencias Prehospitalarias. Organizadas por la Coordinación de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Subsecretaría de Salud, Gobierno de Mendoza. **Traumatismo Encéfalo Craneano**. Mendoza, octubre de 2003.

Disertante. Jornadas de Accidentología Vial, que pertenecen al “Ciclo de Formación Continua de Peritos Judiciales”, organizadas por la Asociación de Peritos Judiciales de Mendoza y la Sociedad Argentina de Evaluadores de Salud. **Traumatismo Encéfalo Craneano**. Mendoza, 14 y 15 de noviembre de 2003.

Disertante. **Curso de Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 4 y 5 de diciembre de 2003.

Disertante. **Curso de Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 22 y 23 de abril de 2004.

Disertante. **Evaluación y Tratamiento del Traumatismo de Columna Cervical**. Organizadas por la Asociación Sociedad Argentina de Evaluadores de Salud (sin probanza). Mendoza, Agosto de 2004.

Disertante. 7º Congreso Provincial de Atención Primaria de la Salud. Mesa Redonda “Nuevas Modalidades en Gestión de Pacientes. Telemedicina (Teletrauma)”. Tema: **Traumatismo Encéfalo Craneano**. Mendoza, 22 al

25 de setiembre de 2004.

Disertante. **Avances en la Enfermedad de Parkinson**. Sociedad Cuyana de Geriátría y Gerontología. Mendoza, 22 de octubre de 2004.

Disertante. 2º Jornadas Andinas de Emergencias Prehospitalarias. Organizadas por la Coordinación de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Subsecretaría de Salud, Gobierno de Mendoza. **Traumatismo Raquimedular**. Mendoza, 26 y 27 de noviembre de 2004.

Disertante. Ateneos Hospitalarios. Hospital El Sauce. Departamento de Salud Mental. Ministerio de Desarrollo Social y Salud. **Estudios Neurológicos Complementarios**. 23 de marzo de 2005.

Disertante. Seminario de Psicofarmacología II, exponiendo sobre el tema **Tratamiento de la Epilepsia**. Residencia Interdisciplinaria de Salud Mental. Hospital Dr. Carlos Pereyra – Hospital El Sauce. Mendoza, 7 de abril de 2005.

Disertante. Seminario de Psicopatología. Tema: **Epilepsia**. Residencia Interdisciplinaria de Salud Mental. Hospital Dr. Carlos Pereyra – Hospital El Sauce. Mendoza, 13 de mayo de 2005.

Disertante. **Curso de Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 28 y 29 de abril de 2005.

Disertante. **Técnica Estereotáctica en Neurocirugía**. Ateneo Hospital San Roque (sin probanza). Córdoba, 22 de abril de 2005.

Disertante. **Tratamiento Quirúrgico de la Enfermedad de Parkinson**. Ateneo Hospital San Roque (sin probanza). Córdoba, 22 de abril de 2005.

Disertante. **Mitos y Realidades en el Manejo del Paciente con Traumatismo Encéfalo Craneano**. Programa de Medicina de Urgencia “Educación continua del personal médico auxiliar, para graduados y alumnos”. Área de capacitación, Integración y Desarrollo – Recursos Humanos. Hospital Central de Mendoza. Mendoza, 13 de mayo de 2005.

Disertante. **Enfermedad de Parkinson y Salud Mental**. Ateneos Hospitalarios. Hospital El Sauce. Departamento de Salud Mental. Ministerio de Desarrollo Social y Salud. 18 de mayo de 2005.

Disertante. **Curso de Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la

F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 19 y 20 de mayo de 2005.

Disertante. **Curso de Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 28 y 29 de julio de 2005.

Disertante. **Curso de Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 25 y 26 de agosto de 2005.

Disertante. **Curso de Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 22 y 23 de setiembre de 2005.

Disertante. **Tratamiento de las Epilepsias y de la Enfermedad de Parkinson**. Colegio Farmacéutico de Mendoza. Mendoza, 27 al 29 de setiembre de 2005.

Disertante. **Curso de Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 29 y 30 de setiembre de 2005.

Disertante. **Manejo del Paciente con TEC: Mitos y Realidades**. Organizadas por Recursos Humanos, Área de Capacitación del Hospital Central Mendoza (sin probanza). Mendoza, setiembre de 2005.

Disertante. **Manifestaciones Neurológicas del HIV/SIDA**. Módulo "Neurología", perteneciente a la Carrera de Especialización en Psiquiatría, dictada por la Cátedra de Psiquiatría de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo (sin probanza). Mendoza, octubre, 2005.

Disertante. **Epilepsia**. Colegio Farmacéutico de Mendoza (sin probanza). Mendoza, octubre de 2005.

Disertante. **Enfermedad de Parkinson**. Colegio Farmacéutico de Mendoza (sin

probanza). Mendoza, octubre de 2005.

Disertante. **Rol de la Enfermería en el Manejo del Paciente con TEC.** Hospital Español de Mendoza (sin probanza). Mendoza, octubre de 2005

Disertante. **Curso de Trauma.** Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 27 y 28 de octubre de 2005.

Disertante. **Tratamiento Quirúrgico de la Enfermedad de Parkinson.** Segundas Jornadas Interdisciplinarias de Actualización de la Enfermedad de Parkinson. Mendoza, 11 y 12 de noviembre de 2005.

Disertante. **Curso de Trauma.** Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 17 y 18 de noviembre de 2005.

Disertante. **Telemedicina: lo que se viene en neurotrauma.** 3º Jornadas Andinas de Emergencias Prehospitalarias. Mendoza, 24 y 25 de noviembre de 2005.

Disertante. **Actualización en Aspectos Psiquiátrico de la Enfermedad de Parkinson.** Módulo "Neurología", perteneciente a la Carrera de Especialización en Psiquiatría, dictada por la Cátedra de Psiquiatría de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, 29 de noviembre de 2005.

Disertante. **Curso de Emergencias y Trauma Prehospitalario.** Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 19 y 20 de mayo de 2006.

Conferencista. III Reunión Conjunta de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia ABCUR. Tema: **Potencialidad del Epiplón Mayor en el Control de los Síntomas Parkinsonianos.** Santiago de Chile, 25 al 27 de mayo de 2006.

Disertante. Jornadas de Neurociencia y Farmacología. Organizada por el Colegio Farmacéutico de Mendoza. **Actualización en el Tratamiento Farmacológico de los Trastornos del Sueño.** Mendoza, 3 de junio de

2006.

Disertante. Jornadas de Neurociencia y Farmacología. Organizada por el Colegio Farmacéutico de Mendoza. **Actualización en el Tratamiento Farmacológico de la Enfermedad de Parkinson**. Mendoza, 4 de junio de 2006.

Disertante. **Enfermedad de Parkinson. Abordaje interdisciplinario**. Cátedra de Dietoterapia del Adulto. Facultad de Nutrición. Universidad Maza, 16 de junio de 2006.

Disertante. **Curso de Trauma**. Organizado por la Secretaría de Postgrado de la F.C.M., UNCuyo y la Coordinación del Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Ministerio de Desarrollo Social y Salud de la Provincia de Mendoza. Mendoza, 29 y 30 de junio de 2006.

Disertante. **Síndrome Parkinsoniano**. Módulo “Neurología”, perteneciente a la Carrera de Posgrado de Médico Psiquiatra, dictada por el Departamento de Neurociencias – Psiquiatría, de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, agosto de 2006.

Disertante. **Trastornos Psiquiátricos en la Enfermedad de Parkinson**. Módulo “Neurología”, perteneciente a la Carrera de Posgrado de Médico Psiquiatra, dictada por el Departamento de Neurociencias – Psiquiatría, de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, agosto de 2006.

Disertante. 1° Jornada de Trauma para Personal de Quirófano. Aplicaciones de Adhesivos de Fibrina. **Adhesivo de Fibrina en Traumatismo de Cráneo**. Universidad Maza. Mendoza, 11 de setiembre de 2006.

Disertante. Congreso Argentino de Accidentes de Tránsito. 1° Congreso Argentino de Evaluación de Salud y Valoración del Daño Corporal. **Evaluación de Lesiones de Columna Cervical: Visión Neurológica**. Mendoza, 4 de noviembre de 2006.

Disertante. Sesión Plenaria: **¿Qué puede ofrecer la cirugía hoy para el tratamiento de la Enfermedad de Parkinson?** Terceras Jornadas Internacionales de Enfermedad de Parkinson, Epilepsia, Dolor y Espasticidad, organizadas por el Área de Neurología Clínica y Quirúrgica de la F.C.M. – UNCuyo, Asociación Argentina de Neurocirugía y Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU). Mendoza,

noviembre de 2006.

Disertante. 1° Congreso Provincial de Salud. Mesa Redonda N° 31. **Resolución Integral del Politrauma: Resolución Neurológica**. Mendoza, junio de 2007.

Disertante. **Vida y Muerte del Dr. René Favalaro y de Yukio Mishima: una invitación a la reflexión desde una perspectiva intercultural**. Ciclo de Difusión de la Cultura Japonesa. Intercultural P.T. 154. Mendoza, 27 julio de 2007.

Disertante. **Trastornos de Sueño y Enfermedad de Parkinson**. XI Congreso Argentino de Gerontología y Geriatria. Mar del Plata, agosto de 2007.

Disertante. **Adelantos Terapéuticos en la Enfermedad de Parkinson**. XI Congreso Argentino de Gerontología y Geriatria. Mar del Plata, agosto de 2007.

Disertante. **Vida y Muerte del Dr. René Favalaro y Yukio Mishima**. VIII Jornada de Lengua Japonesa para Hispanohablantes y IV Jornada de Cultura Japonesa. Buenos Aires, 19 y 20 de octubre de 2007.

Disertante. **Neurociencia del Lenguaje como Base de la Didáctica**. Semana de los Idiomas. Intercultural P.T. 154. Mendoza, 2 de noviembre 2007.

Disertante. **Neuroplasticidad, ACV y Rehabilitación Neurológica**. 2° Jornadas Interdisciplinarias de Rehabilitación. Universidad de Mendoza. Mendoza, 15 al 17 de mayo de 2008.

Disertante. **Rehabilitación y Calidad de Vida en Enfermedad de Parkinson**. 2° Jornadas Interdisciplinarias de Rehabilitación. Universidad de Mendoza. Mendoza, 15 al 17 de mayo de 2008.

Disertante. **Actualización en la Enfermedad de Parkinson**. Módulo "Neurología", perteneciente a la Carrera de Posgrado de Médico Psiquiatra, dictada por el Departamento de Neurociencias – Psiquiatría, de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, setiembre de 2008.

Disertante. **Atención de la Víctima con Traumatismo Encéfalo Craneano**. Organizado por: Centro de Estrategia para la Reducción de la Vulnerabilidad. Mendoza, noviembre de 2008.

Disertante. Curso Presencial de Actualización en Neurología. Organizado por el Colegio Farmacéutico de Mendoza. Tema: **Actualización Neurología –**

**Trastornos del Sueño – Epilepsia- Parkinson.** Mendoza, 13 de noviembre de 2008.

Disertante. I Curso de Atención Médica Pre-hospitalaria. Centro de Estrategia para la Reducción de la Vulnerabilidad. Declarado de Interés Provincial por la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Mendoza, resolución 1632/08. Temas: **Traumatismo Encéfalo Craneano** (Introducción. Anatomía y fisiología. Asistencia al traumatizado. Tipos específicos de traumatismos de cráneo. Manejo de la emergencia en el TEC. Otras manifestaciones del TEC) y **Traumatismo Espinal** (Introducción. Manejo. Examen vertebral y neurológico. Shock neurogénico y medular. Efectos en otros órganos. Tipos de fracturas. Heridas. Traslado. Resumen). Mendoza, 28 de noviembre de 2008.

Disertante. **Neurocirugía Infantil.** 1° Curso de Rehabilitación Neuropediátrica, organizado por el Centro de Diagnóstico y desarrollo de Capacidades de la Provincia de Mendoza. 12 y 13 de diciembre de 2008.

Disertante. II Curso de Atención Médica Pre-hospitalaria. Centro de Estrategia para la Reducción de la Vulnerabilidad. Declarado de Interés Provincial por la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Mendoza. Temas: **Traumatismo Encéfalo Craneano** (Introducción. Anatomía y fisiología. Asistencia al traumatizado. Tipos específicos de traumatismos de cráneo. Manejo de la emergencia en el TEC. Otras manifestaciones del TEC) y **Traumatismo Espinal** (Introducción. Manejo. Examen vertebral y neurológico. Shock neurogénico y medular. Efectos en otros órganos. Tipos de fracturas. Heridas. Traslado. Resumen). (Ver probanza como Organizador). Mendoza, setiembre de 2009.

Disertante. I Jornada de Neuromodulación, Organizada por la Sociedad Argentina de Neuromodulación. **Factores Culturales y Lateralización Hemisférica Cerebral Importancia para los Métodos de Neuromodulación en Desarrollo.** Buenos Aires, 6 de noviembre de 2009.

Disertante. V Reunión Conjunta de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (ABCUR). **Aspectos culturales de la lateralización hemisférica cerebral: su importancia en Neurocirugía Funcional.** Punta del Este, Uruguay, 23 y 24 de abril de 2010.

Disertante. **Bases Neurocientíficas del Marketing y la Economía.** Carrera de

- Marketing. Instituto Tecnológico Universitario. UNCuyo. 28 de abril de 2010.
- Disertante. Jornadas Internacionales Multidisciplinarias de Neuroortopedia y Rehabilitación. **Neuromodulación Química en Espasticidad. Bombas de Baclofeno**. Mendoza, 4 y 5 de junio de 2010.
- Disertante. **Neuromodulación en enfermedad de Parkinson**. Jornadas Anuales del Capítulo de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia de la Asociación Argentina de Neurocirugía. San Juan, 8 y 9 de octubre de 2010.
- Disertante. 34° Congreso Latinoamericano de Neurocirugía. **Bombas de Infusión para el Tratamiento del Dolor y Espasticidad**. El Salvador, octubre de 2010.
- Disertante. Mesa Redonda Cirugía de los Trastornos del comportamiento: abordaje interdisciplinario. Tema: **Tendencias Actuales de Neuromodulación en Argentina**. Congreso Internacional de Psiquiatría Clínica y Psicofarmacología. 3° Congreso Argentino de Adolescencia, Salud Mental y Trastornos Adictivos. Mendoza, 5 de noviembre de 2010.
- Disertante. **Nucleus accumbens septi: an Animal Model of Anxiety and its implications for Neuromodulation**. I joint Meeting Brazil/Argentina on Neuromodulation & II International Joint Meeting on Stereotactic and Functional Neurosurgery. Goiania, Goiás, Brasil. 20 de noviembre de 2010.
- Disertante. **Reseña Histórica: lobotomía prefrontal para tratamiento del dolor de Eva Perón**. Organizado por: Asociación Chilena para el Estudio del Dolor. IX Congreso Internacional de Dolor y Cuidados Paliativos. Santiago de Chile. Octubre de 2011.
- Disertante. **Procedimientos por Radiofrecuencia**. Curso de Dolor, organizado por la Sociedad Argentina de Neuromodulación (SANE) (sin probanza). Mendoza, 21 de octubre de 2011.
- Disertante. **Tratamiento Neuroquirúrgico del Dolor, Ansiedad y Agitación en el Caso Médico de Eva Perón. Nuevas Evidencias de Posible Lobotomía Prefrontal en los Últimos Meses de su Enfermedad**. Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE). III Simposio SLANFE y V Congreso Nacional de Estereotaxia, Neurocirugía Funcional, Epilepsia y Dolor. Cartagena de Indias, Colombia. Octubre de 2011.

- Disertante. **Uso de Facebook, Twitter y YouTube como Herramientas Pedagógicas en la Enseñanza/Aprendizaje de las Neurociencias en Medicina.** Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE). III Simposio SLANFE y V Congreso Nacional de Estereotaxia, Neurocirugía Funcional, Epilepsia y Dolor. Cartagena de Indias, Colombia. Octubre de 2011.
- Disertante. **Neurociencias Aplicadas al Área de los Recursos Humanos.** Organizado por Bodegas de Argentina. Foro Anual de Recursos Humanos. Sector Vitivinícola de Argentina (sin probanza). Mendoza, noviembre de 2011.
- Disertante. **Manejo Prehospitalario del TEC.** 7º Jornadas Andinas de Emergencias Prehospitalarias. Organizadas por la Coordinación de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Subsecretaría de Salud, Gobierno de Mendoza. Mendoza, 7 de noviembre de 2011.
- Disertante. **Uso de las Redes Sociales como Herramientas Pedagógicas en la enseñanza/Aprendizaje de las Neurociencias.** Organizado por: Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 35º Congreso Latinoamericano de Neurocirugía. Río de Janeiro, Brasil, marzo de 2012.
- Disertante. Curso Bi-anual de Patología Funcional y Estereotaxia de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Módulo VI: Espasticidad. Tema: **Bombas de Infusión.** Buenos Aires, 18 y 19 de mayo de 2012.
- Disertante. **Ateneo Neurocirugía Funcional y Neuromodulación.** Mendoza, 28 de setiembre de 2012.
- Disertante. **Tendencias Actuales en el Tratamiento Quirúrgico de la Enfermedad de Parkinson.** Mesa de Neurocirugía y Neuromodulación en Desórdenes del Movimiento. Segundas Jornadas Internacionales de Movimientos Anormales, organizadas por el Programa de Parkinson y Movimientos Anormales Hospital de Clínicas “José de San Martín” de la Universidad de Buenos Aires y el Área de Neurología Clínica y Quirúrgica de la F.C.M. – UNCuyo. Mendoza, octubre de 2012.
- Disertante. **Tratamiento Quirúrgico de la Agresividad Refractaria.** Curso de la Sociedad Argentina de Neuromodulación (SANE): Estado actual de la cirugía del comportamiento en Argentina: indicaciones y resultados”. 2º Congreso Internacional de Psiquiatría Clínica y Psicofarmacología. 4º

Congreso Argentino de Adolescencia, Salud Mental y Trastornos Adictivos.  
Mendoza, octubre de 2012.

Disertante. **Vertebroplastia Percutánea en Dolor**. Curso de Dolor, organizado por la Sociedad Argentina de Neuromodulación (SANE). Córdoba, 26 de octubre de 2012.

Disertante. **Neuromodulación Eléctrica en Dolor**. Curso de Dolor, organizado por la Sociedad Argentina de Neuromodulación (SANE). Córdoba, 26 de octubre de 2012.

Disertante. **Manejo Prehospitalario del TEC**. 8º Jornadas Andinas de Emergencias Prehospitalarias. Organizadas por la Coordinación de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Subsecretaría de Salud, Gobierno de Mendoza. Mendoza, 1 de noviembre de 2012.

Disertante. **GPI y agresividad: de la teoría a la práctica**. XXVI Jornadas de Invierno y X Congreso de la Sociedad de Cirugía Neurológica del Cono Sur. Puerto Varas, Chile, junio de 2013.

Disertante. **Principios de Psicocirugía**. 3º Reunión Científica del Capítulo Norte de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional. Ixtapa, México, julio de 2013.

Disertante. **El caso de psicocirugía de Eva Perón**. XXII Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica. Ixtapa, México, julio de 2013.

Disertante. **Psicocirugía ¿A dónde vamos?** XXII Congreso Mexicano de Cirugía Neurológica. Ixtapa, México, julio de 2013.

Disertante. **El Caso de Eva Perón y la Teoría Ética de la Época**. 1º Simposium Internacional de Neuroética. Centro Médico Nacional "20 de noviembre". México DF, México, mayo de 2014.

Disertante. **El futuro de las terapias avanzadas en el campo de las neurociencias e implicaciones éticas: Neurocirugía Funcional**. 1º Simposium Internacional de Neuroética. Centro Médico Nacional "20 de noviembre". México DF, México, mayo de 2014.

Disertante. GPI: A new target for treatment of refractory aggressiveness? Congreso. Neuromodulation International Meeting. II Polish – Argentinian Neuromodulation Joint Meeting. III Brazilian – Argentinian Neuromodulation Joint Meeting (RECOBRAN III). Mendoza, 13 y 14 de octubre de 2014.

Disertante. **Aspectos Éticos de las Nuevas Tendencias en Neurocirugía**

**Funcional y Neuromodulación.** Congreso Latinoamericano de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia. XXVIII Jornadas de Invierno de la Sociedad de Neurocirugía de Chile. XVII Reunión anual de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE). VII ABCUR. Santiago de Chile, Chile, 21 de mayo de 2015.

Disertante. **Estado Actual de la Neurocirugía Funcional para el tratamiento de Enfermedades Psiquiátricas.** I Jornadas de la Residencia Interdisciplinaria de Salud Mental – Hospital El Sauce. Mendoza, 12 de agosto de 2015.

Disertante. **Estado Actual del Conocimiento de la Enfermedad de Parkinson en Gerontología.** I Simposio Interdisciplinario de Gerontología. Mendoza, 14 de agosto de 2015.

Disertante. **Estereotaxia Humana.** Curso de Postgrado: De las Moléculas a los sistemas: una Mirada a la Neurobiología Moderna. IHEM – CONICET y FCM – UNCuyo. Mendoza, 31 de agosto de 2015.

Disertante. **Biopsia Estereotáxica.** Curso del Capítulo de Patología de Base de Cráneo y Tumoral del Interior del País. Asociación Argentina de Neurocirugía. San Juan, 03 de octubre de 2015.

Disertante. **Estado Actual del Tratamiento Quirúrgico de la Enfermedad de Parkinson.** 2° Congreso Argentino de Geronto-Neuro-Psiquiatría. 3° Jornadas del Interior. Sociedad Cuyana de Geriatria y Gerontología. Mendoza, 23 de octubre de 2015.

Disertante. **El Caso de Eva Perón y la Teoría Neuroética de la Época.** IV Curso Internacional de Neurociencia. Centro Médico Nacional “20 de noviembre”. México DF, México, Noviembre de 2015.

Disertante. **Neurociencias de la Degustación. De cómo el cerebro crea el sabor del vino.** Asignatura “Iniciación a la Degustación de Vinos”, de la Cátedra Enología II e Industrias Afines, Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias, UNCuyo. Mendoza, 13 de mayo de 2016.

Disertante. **Neuromodulación y Actualización en Psiquiatría.** Hospital Escuela de Salud Mental Dr. Carlos Pereyra. Mendoza, 11 de junio de 2016.

Disertante. **Neuromodulación en Dolor Articular.** Primera Jornada Cuyana de la Asociación Argentina para el Estudio del Dolor. San Juan, 21 y 22 de octubre de 2016.

Disertante. **Personas con epilepsias: una jornada de reflexión hacia el futuro.**  
3° Jornada de Reflexión. Área de Psiquiatría, Departamento de Neurociencias, FCM - UNCuyo. Mendoza, 10 de marzo de 2017.

Disertante. **Neurociencias de la Degustación. De cómo modificar la mente a través del vino.** Asignatura “Iniciación a la Degustación de Vinos”, de la Cátedra Enología II e Industrias Afines, Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias, UNCuyo. Mendoza, 21 de abril de 2017.

Disertante. **Emergencias Neurológicas y Neuroquirúrgicas.** Curso Superior de Emergentología. Facultad de Médicas, UNCuyo. Mendoza, 28 y 29 de julio de 2017.

Disertante. **Lumbar Dynamic Stabilization with an Interspinous Posterior Device.** XVI World Congress of Neurosurgery. Estambul, Turquía, 20 al 25 de agosto de 2017.

Disertante. **Modern applications of human stereotactic procedures.** Segunda Escuela de Posgrado en Neurobiología: De las Moléculas a los Sistemas: una mirada a la neurobiología moderna, IHEM-FCM, UNCuyo, 30 de agosto de 2017.

Disertante. **La experiencia de la Formación Basada en Competencias en la Carrera de Medicina de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCuyo).** Primera Jornada Académica hacia la Formación de Competencias en la Facultad de Medicina, Enfermería, Nutrición, y Tecnología Médica. Las Experiencias de la Formación Basada en Competencias en la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Nacional de Cuyo, Argentina. La Paz, Bolivia, 9 de octubre de 2017.

Disertante. **Taller Teórico-práctico. Aprendizaje Basado en Problemas en Medicina.** Primera Jornada Académica hacia la Formación de Competencias en la Facultad de Medicina, Enfermería, Nutrición, y Tecnología Médica. Las Experiencias de la Formación Basada en Competencias en la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Nacional de Cuyo, Argentina. La Paz, Bolivia, 9 de octubre de 2017.

Disertante. **La enseñanza en las clínicas en la Carrera de Medicina (UNCuyo).** Primera Jornada Académica hacia la Formación de Competencias en la

Facultad de Medicina, Enfermería, Nutrición, y Tecnología Médica. Las Experiencias de la Formación Basada en Competencias en la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Nacional de Cuyo, Argentina. La Paz, Bolivia, 10 de octubre de 2017.

Comentarista. **Talleres Demostrativos. La enseñanza en Cirugía I. Dr. Ramiro Pary. Cátedra Cirugía I.** Primera Jornada Académica hacia la Formación de Competencias en la Facultad de Medicina, Enfermería, Nutrición, y Tecnología Médica. Las Experiencias de la Formación Basada en Competencias en la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Nacional de Cuyo, Argentina. La Paz, Bolivia, 10 de octubre de 2017.

Disertante. **El examen de competencias de ingreso al ciclo clínico de la Carrera de Medicina de la UNCuyo.** Primera Jornada Académica hacia la Formación de Competencias en la Facultad de Medicina, Enfermería, Nutrición, y Tecnología Médica. Las Experiencias de la Formación Basada en Competencias en la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Nacional de Cuyo, Argentina. La Paz, Bolivia, 11 de octubre de 2017.

Comentarista. **Talleres Demostrativos. La enseñanza en Anestesiología. Dr. Rodolfo Suárez. Cátedra Cirugía III.** Primera Jornada Académica hacia la Formación de Competencias en la Facultad de Medicina, Enfermería, Nutrición, y Tecnología Médica. Las Experiencias de la Formación Basada en Competencias en la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Nacional de Cuyo, Argentina. La Paz, Bolivia, 10 de octubre de 2017.

Disertante. **Telemedicina en Atención Primaria de la Salud, desde la perspectiva de la Neurocirugía.** Jornada Interdisciplinaria en Telesalud. Diplomatura en Telemedicina. Facultad de Ciencias Médicas - Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, 13 de octubre de 2017.

Disertante. **Neurociencias: nuevos avances sobre el aprendizaje y la salud.** Facultad de Educación - Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, 28 de octubre de 2017.

Disertante. **Rol de los procedimientos invasivos para el control del dolor lumbosacro crónico.** Jornadas Internacionales de Actualización en el

Abordaje Farmacológico e Intervencionista del Dolor. Invitado de Honor Dr. Elliot Krames (EE.UU.). Facultad de Ciencias Médicas - UNCuyo. Auspicio mediante Res. N° 579/17. Mendoza, Argentina. 15 y 16 de Diciembre de 2017.

Disertante. **Neurociencias de la Degustación**. Asignatura “Introducción a la Degustación de Vinos”, de la Cátedra Enología II e Industrias Afines, Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias, UNCuyo. Mendoza, 20 de abril de 2018.

Disertante. **Emergencias Neurológicas y Neuroquirúrgicas**. Curso Superior de Emergentología. Facultad de Médicas, UNCuyo. Mendoza, 8 y 9 de junio de 2018.

Disertante. **PET-MRI 3T para el diagnóstico y optimización del resultado quirúrgico en la enfermedad de Parkinson**. 46 Congreso Argentino de Neurocirugía. Córdoba, 21 al 24 de agosto de 2018.

Disertante. **Neurobiología del conflicto**. Diplomatura en Gestión de Conflictos en Organizaciones Educativa. Facultad de Filosofía y Letras, UNCuyo. Mendoza, 02 de noviembre de 2018.

Disertante. **Conferencia Inaugural. Foro: “Neurociencias en la vida cotidiana”**. Fabián Cremaschi; Sebastián Laza. XXV Jornadas de Investigación UNCuyo. Secretaria de Investigación, Internacionales y Posgrado. Mendoza, 08 de noviembre de 2018.

Disertante. **Innovation in Neuroscience: From Mendoza to the World. “Neuroscience-20: A G20 World Brain Mapping and Therapeutics Initiative”**. Buenos Aires, 27 de noviembre de 2018.

Disertante. **Emergencias Neurológicas y Neuroquirúrgicas**. Curso Superior de Emergentología. Facultad de Médicas, UNCuyo. Mendoza, 8 y 9 de junio de 2018.

Disertante. **Estereotaxia Humana**. 3° Curso Internacional de Postgrado: De las Moléculas a los sistemas: una Mirada a la Neurobiología Moderna. IHEM – CONICET y FCM – UNCuyo. Mendoza, 30 de agosto de 2019.

Disertante. **Neurobiología del conflicto**. Diplomatura en Gestión de Conflictos en Organizaciones Educativa. Facultad de Filosofía y Letras, UNCuyo. Mendoza, 18 de octubre de 2019.

Disertante. **Presentación de Avances y Mostración de Simulador en**

**Neurocirugía.** Rectorado, UNCuyo. Mendoza, 4 de noviembre de 2019.

Disertante. **Desarrollo y validación de simulador en Realidad Virtual para el entrenamiento en Neurocirugía Funcional: su uso en grado y posgrado.** 1° Encuentro para el intercambio de experiencias en innovación con TIC, TICnovate, UNCuyo. Mendoza, 15 de noviembre de 2019.

Disertante. **Cefaleas, Tratamiento Neuroquirúrgicos.** Sesión de Conferencias VI – Mesa de Dolor. LXI Congreso Anual de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Buenos Aires, Ciudad de Mar del Plata 20, 21 y 22 de Noviembre de 2019.

Disertante. **Realidad Virtual en la Formación de los Neurocirujanos Funcionales.** Cumbre Latinoamericana de Neurocirugía Funcional, Estereotaxia y Neuromodulación: IX Reunión Científica Conjunta Argentina, Brasil, Chile y Uruguay (ABCUR). XX Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE). I Reunión Capítulos Latinoamericanos de la International Neuromodulation society (INS). Mendoza, del 4 al 7 de diciembre 2019.

Disertante (Presentación oral virtual “on demand”). **Palidotomía unilateral sin microrregistro para el tratamiento de la Enfermedad de Parkinson: ¿aún tiene un rol en el año 2020?** 47° Congreso Argentino de Neurocirugía. Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. 26 al 30 de octubre de 2020.

Disertante (Presentación oral virtual “on demand”). **Neuromodulación en cefalea en racimo (*cluster headache*): reporte de caso y actualización bibliográfica.** 47° Congreso Argentino de Neurocirugía. Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. 26 al 30 de octubre de 2020.

Disertante (Presentación oral virtual en vivo). **Enfermedad de Parkinson ¿Cuándo cirugía sobre el STN o el GPi? Visión global y conclusiones.** 47° Congreso Argentino de Neurocirugía. Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. 28 de octubre de 2020.

Disertante (Presentación oral virtual). **Scientific validation of a virtual reality and haptic technology simulator for neurosurgery.** Barcelona Health Club Summit 2020. Participando de la 1° Misión Comercial para empresas Tecnológicos de e-Health, en el marco del Barcelona Health Hub Summit, convocado por el Consulado General y Centro de Promoción en Barcelona,

Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto.  
29 de octubre de 2020.

Disertante (Presentación oral virtual). **Neurocirugía en las áreas del lenguaje: el caso del idioma japonés.** Jornada de Lenguaje y Neurología: vaivenes entre la teoría, el experimento y la clínica, organizada por la Facultad de Educación, UNCuyo. 18 de noviembre de 2020.

Disertante (Presentación oral virtual). **Simulador de realidad virtual con tecnología háptica para neurocirugía estereotáctica.** IX Curso Internacional de Neurociencias 2020, organizado por el Centro Médico Nacional "20 de Noviembre" ISSSTE, Ciudad de México, México. 19 de noviembre de 2020.

Disertante (Presentación oral virtual). **Introducción a la neuromodulación: de los Puluwat a la neurocirugía de la mente.** Jornada de Neuromodulación para Enfermedad de Parkinson: aspectos clínicos y tecnológicos. Organizada en conjunto por la Sociedad Argentina de Neuromodulación y Sociedad Argentina de Bioingeniería. 27 de noviembre de 2020.

Disertante (Presentación oral virtual "on demand"). **Introducción a la neuromodulación para Psiquiatras.** XXVIII Congreso de la Asociación Argentina de Psiquiatría. Mesa de Neuromodulación. Organizado por el Capítulo de Neuromodulación de la Asociación Argentina de Psiquiatría. 2 al 4 de diciembre de 2020.

Disertante. **Evidencia científica del uso de cannabis medicinal en dolor crónico de columna vertebral.** Ciclo de Seminarios. **Cannabis, del tabú a la realidad socioproductiva: ciencia, investigación y desarrollo.** Organizado por la Universidad Nacional de Cuyo, desde las Secretarías de Investigación, Internacionales y Posgrado junto con la Secretaría de Extensión y Vinculación; en conjunto con el Conicet Mendoza; el Ministerio de Economía y Energía del Gobierno de Mendoza; y la organización MECAMÉ, Mendoza Cannabis Medicinal. 3 de junio de 2021.

Disertante. **"Tratamiento quirúrgico de las Fracturas por fragilidad"** en el **Curso: "Osteoporosis: abordaje integral en la prevención de Fracturas"**, organizado por el Hospital Universitario de la Universidad Nacional de Cuyo. 27 de julio de 2021.

Disertante. **"Introducción: ¿neurocirugía estética para una mente mejor?"**

Jornada virtual: Tecnologías, Neurociencias. y Filosofía: ¿ante las puertas del transhumanismo? Organizada por la Sociedad Argentina de Neuromodulación, Asociación Argentina de Neurocirugía y el Capítulo de Neuromodulación de la Asociación Argentina de Psiquiatras. 11 de setiembre de 2021.

Panelista. **DIPLOMATURA SUPERIOR DE MEDICINA DEL DOLOR (MODALIDAD VIRTUAL)**. Organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Noreste (UNNE). Tema: neuromodulación para cefaleas. 2021

Panelista. Congreso Virtual. Estimulación Magnética Transcraneana (TMS): evidencia y experiencia. Tema: **Generalidades de TMS, indicación y selección de pacientes**. Fundación CENIT, Asociación de Psiquiatras de Argentina, sociedad Argentina de Neuromodulación. 23 de setiembre de 2021.

Disertante. **“Robótica e Impresión 3D”**. Asignatura: Inteligencia Artificial en Medicina. Organizado por Instituto Médico CEMIC. 28 de setiembre de 2021.

Disertante. Visita Académica 2022. Programa de Formación de Talentos en Oncología. Universidad del Maule, Talca, Chile. **Neurotecnologías en Neurocirugía y Oncología**. 09 de marzo de 2022.

Disertante. **Role of Neuroactive Steroids in Patients with Advanced Parkinson's Disease Treated with Deep Brain Stimulation: A Potential New Therapeutic And Neuroprotective Mechanism**. 0350 - Track 2: Deep Brain Stimulation for Movement Disorders (ID 203). International Neuromodulation Society's 15th World Congress. Barcelona, 21 al 26 de mayo de 2022.

Disertante. **Multi Targeting Deep Brain Stimulation For Treatment-Resistant Depression: A 22 Month Follow Up Case Report**. 0510 - Track 2: Brain Stimulation for Treatment Resistant Depression, Pain, and Parkinson's Disease (ID 195). International Neuromodulation Society's 15th World Congress. Barcelona, 21 al 26 de mayo de 2022.

Disertante. **Innovación en Neurotecnologías Aplicadas a la Salud**. Foro Colaborativo Latinoamericano de Calidad y Seguridad en Salud. IV Jornadas de Cuyo: Innovación y Valor. Mendoza, 5 y 6 de julio de 2022.

Disertante. **Simulador de realidad virtual y tecnología háptica de la técnica estereotáctica para biopsias de tumores cerebrales.** Curso Intracongreso. Introducción a la técnica estereotáctica y neurocirugía funcional para residentes y neurocirujanos en formación. Congreso anual de la Asociación Argentina de Neurocirugía, Rosario, Argentina. 25 de agosto de 2022.

Disertante. **Neurocirugía de la Mente: ¿estamos en la puerta de la Neurocirugía Estética?** Congreso anual de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Rosario, Argentina. 25 de agosto de 2022.

Disertante. **Bioingeniería y Neurocirugía: desarrollo y validación de un simulador de realidad virtual y tecnología háptica para biopsias de tumores cerebrales.** XXIII Congreso Argentino de Bioingeniería y las XII Jornadas de Ingeniería Clínica – SABI 2022, organizado por la Sociedad Argentina de Bioingeniería. San Juan, Argentina. 16 de setiembre de 2022.

Disertante. **Beneficios y Contraindicaciones del uso de Neuromodulación en Cefaleas.** Reunión Mensual del Grupo de Cefalea de la Sociedad Neurológica Argentina. 17 de octubre de 2022.

Disertante. **Cefalea y Neuromodulación.** Curso Teórico – Práctico en Cadáveres. Jornada de Fundamentos en la Neuromodulación Intervencionista en Pacientes con Dolor. Organizado por la Universidad Nacional de La Plata. La Plata, 10 y 11 de marzo del 2023.

Disertante. **Anatomofisiología de la circulación medular. Fundamentos para el drenaje de LCR en la isquemia medular.** Curso Superior de Actualización en Cardioangiología Intervencionista 2023. Manejo de la patología aórtica. Abril 2023.

Disertante. **Estimulación Medular: electrodos percutáneos versus paletas. Puesta al día.** 17º Jornadas Argentinas de Neurocirugía + Neuroraquis + Jornada de la Sociedad Argentina de Neurocirugía Pediátrica. Buenos Aires, 25 de agosto de 2023.

Disertante. **Tecnología inmersiva en el entrenamiento de procedimientos de neuromodulación. Actualización del tema y experiencia local** (ID 1363). Sesión: Hacia dónde va la Neuromodulación en los próximos años. (ID 1360). IV Reunión Iberoamericana de Neuromodulación (ID 326). **International Neuromodulation Society (INS) 16th World Congress,**

**Neuromodulation: Harnessing the Power of the Nervous System.** 12 de mayo de 2024, Vancouver, Canadá.

**Disertante. Giant of Neuromodulation Award and Champion of INS Award (ID 239). International Neuromodulation Society (INS) 16th World Congress, Neuromodulation: Harnessing the Power of the Nervous System.** 15 de mayo de 2024, Vancouver, Canadá.

**Disertante. Cefalea, Neuromodulación e Inteligencia Artificial.** Curso de Formación Continua de OSEP, organizado por Dra. Carina Dalmau. 25 de junio de 2024.

**Disertante. Neurocirugía Intervencionista y Neuromodulación en Dolor.** Ateneos Transdisciplinarios del Centro Universitario de Manejo Integral del Dolor (CUMID), organizado por Hospital Universitario de Mendoza. 02 de julio de 2024.

**Disertante. Inteligencia Artificial y Salud: ¿Aliadas o Adversarias?** Jornada Aniversario 30 años de Existencia del Comité de Bioética del Hospital Luis Carlos Lagomaggiore. Mendoza, 14 de octubre de 2024.

**Disertante. Electrodo percutáneo y quirúrgico para el tratamiento del dolor: ventajas y desventajas. Percutaneous and Surgical Electrodes for Pain Treatment: Advantages and Disadvantages. XLI Congreso Latinoamericano de Neurocirugía (CLAN 2024).** 20 al 25 de octubre de 2024, Santiago de Chile, Chile.

**Disertante. Ciclo de Conferencias "Inteligencia Artificial en Salud: más allá de ChatGPT".** Hospital Universitario de Mendoza con el Aval Institucional del Hospital Universitario de Mendoza, según Res. 231/2024. 12 al 19 de noviembre de 2024.

## 2.6. PRODUCCIÓN DE MATERIALES PEDAGÓGICOS / PUBLICACIONES PEDAGÓGICAS

Se elaboran y renuevan periódicamente Guías de Teóricos, Guías de Trabajos Prácticos, Seminarios, Ateneos, Casos Clínicos, Minicasos, presentaciones en power point, evaluaciones parciales, evaluaciones finales, actividades para la instancia virtual del curso Neurología Clínica y Quirúrgica (4º año) y

de otros espacios curriculares, como Relación Médico Paciente III (3° año) y Emergentología y Trauma (PFO). De cada una de sus ediciones, los materiales están disponibles en la plataforma virtual del Área en Facebook (usuario: Neuro Uncuyo).

Desde 2020, toda la actividad docente se realiza en forma virtual, tanto la asignatura de Neurología Clínica y Quirúrgica como las Optativas de Urgencias Médicas y Neurotecnologías. Además, las clases de grado y posgrado también se han dado en forma virtual, para lo cual se creó todo el contenido audiovisual e interactivo.

A modo de ejemplo, se lista parcialmente algunos materiales.

#### PUBLICACIONES – Monografías

Monografía tema “Reflujo Vesicoureteral”. Presentada ante la Cátedra de Clínica Urológica de la F.C.M., UNCuyo.

Monografía tema “Orientación Clínico-Terapéutica ante el Paciente con Reflujo Vesicoureteral”. Presentada ante la Cátedra de Clínica Quirúrgica II de la F.C.M., UNCuyo.

Monografía tema “Galactosemia”. Presentada ante la Cátedra de Clínica Médica I de la F.C.M., UNCuyo.

#### PUBLICACIONES - Videos Educativos

Cremaschi FE. Investigación Epidemiológica y Estadística sobre el SIDA. Universidad Nacional de Cuyo, 1988.

Dujovny M, Cremaschi FE. Atlas of Vascular Microanastomy. The University of Illinois at Chicago. College of Medicine. Department of Neurosurgery. 1995.

Cremaschi FE, Odoriz B. Lesión por Radiofrecuencia en GPi como Tratamiento Quirúrgico de la Enfermedad de Parkinson. Universidad Nacional de Cuyo, 2004.

Cremaschi FE, Magni R. Semiología Neurológica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Cuyo, 2006.

## PUBLICACIONES – Guías de Trabajos Prácticos

Cremaschi FE, Magni R. *Semiología Neurológica*. RMP III, págs. 106 – 157.  
Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Cuyo, 2006.

### 2.6.1. PUBLICACIONES – TEXTOS DE DOCENCIA UNIVERSITARIA

Textos Paralelos de Docencia Universitaria. Rectorado. Secretaría Académica.  
Universidad Nacional de Cuyo. 2001- 2003. Cuatro textos originales donde  
se realiza un análisis exhaustivo de temas en relación a la docencia  
universitaria:

#### **MÓDULO I: “LA ENSEÑANZA EN LA UNIVERSIDAD”**

- Unidad 1: la mediación pedagógica
- Unidad 2: una educación alternativa
- Unidad 3: las instancias de aprendizaje
- Unidad 4: tratamiento del contenido
- Unidad 5: las prácticas de aprendizaje
- Unidad 6: evaluación y validación
- Unidad 7: el texto paralelo

#### **MÓDULO II: “EL APRENDIZAJE EN LA UNIVERSIDAD”**

Primera Parte: nuestros estudiantes

- Unidad 1: nuestros estudiantes

Segunda Parte: enseñanza, aprendizaje y desarrollo humano

- Unidad 2: aprendizaje y proceso pedagógico
- Unidad 3: como comprender el desarrollo humano y el aprendizaje

Tercera Parte: los docentes vienen a la Universidad a aprender

- Unidad 4: cultivar lo significativo

Cuarta Parte: de lenguajes y tecnologías

- Unidad 5: lenguajes modernos y posmodernos
- Unidad 6: mediación pedagógica de las tecnologías

### **MÓDULO III: “LA EDUCACIÓN SUPERIOR”**

Primera Parte: memoria de la Universidad

Unidad 1: ayer y hoy de la Universidad

Unidad 2: educación superior en la Argentina

Segunda Parte: de la evaluación a las transformaciones

Unidad 3: una mirada a nosotros mismos

Unidad 4: en torno a las Instituciones

Unidad 5: la comunicación en la Universidad

### **MÓDULO IV: “LA PEDAGOGÍA UNIVERSITARIA”**

Primera Parte: investigación educativa en la Universidad

Unidad 1: paradigmas de investigación en educación

Unidad 2: la investigación en la práctica cotidiana del docente

Segunda Parte: evaluación de los aprendizajes

Unidad 3: puntos de vista y posibles alternativas vinculados con la evaluación de los aprendizajes logrados en la enseñanza superior

Tercera Parte: apuntes para una pedagogía universitaria

Unidad 4: de la síntesis de lo vivido al mañana

## **2.7. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN DOCENCIA**

Ha colaborado en la instrucción de docentes y estudiantes que han participado en los Cursos de Neurología Clínica y Quirúrgica, Psiquiatría, Relación Médico Paciente III y Emergentología, para el trabajo en sesiones tutoriales, campus virtual y teórico prácticos.

En el Área de Neurología Clínica y Quirúrgica a su cargo, se realizan en forma mensual Ateneos Interhospitalarios donde se abordan temas de Neurociencias Clínicas, abierto a todos los docentes del Departamento de Neurociencias, como así también a docentes y profesionales del medio.

### **2.7.1. DOCENTES Y AUXILIARES DE DOCENCIA A CARGO**

- Profesores Asociados
  - RODRÍGUEZ DE VIÑAS, Laura Raquel – DS
- Profesores Adjuntos
  - ANTONIETTI, Adriana Beatriz – DS - interina
  - RAUEK, Sebastián - DS- interino
- Jefes de Trabajos Prácticos
  - PITHOD, Daniel Eduardo – DS- efectivo
  - CHADE, Noelia - DS- efectivo
  - GRAÑA, Marcos - efectivo
  - SALASSA, Mario - efectivo
  - GALIANA, Graciana- interino

#### 2.7.2. DOCENTES ADSCRIPTOS O CONCURRENTES AUTORIZADOS

- PEÑALVER, Francisco
- GINER, Federico
- MARENGO, Andrea

#### 2.7.3. AUXILIARES ALUMNOS / AYUDANTES ALUMNOS AD-HONOREM

- NÚÑEZ, María Julieta

#### 2.7.4. DIRECCIÓN DE TESIS / TESIS DE GRADO

Tutor Científico. SAVASTANO, Luis. **Factores Pronósticos de Evolución en Pacientes con Traumatismos Encéfalo Craneanos Severos**. XV Curso Anual Internacional de Investigación 2008 (240 hs. Cátedra). Asociación Médica Argentina. 2008.

Co-Tutor Científico. KOH, Jungmin. Propuesta de Proyecto Final de Carrera de Bioingeniería. **Desarrollo de un simulador de Realidad Virtual inmersiva como herramienta de rehabilitación física y funcional en pacientes con trastorno de marcha causado por la enfermedad de Parkinson**. Instituto Tecnológico Buenos Aires (ITBA). 2022

## 2.8. PARTICIPACIÓN EN LA VIDA INSTITUCIONAL RELACIONADA CON SU DESEMPEÑO DOCENTE

Para más detalles, remitirse a la sección 5. PARTICIPACIÓN EN LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.

### 2.8.1. GESTIÓN ACADÉMICA: EVALUACIÓN DE DOCENTES

#### 2.8.1.1. COMISIÓN ASESORA DE CONCURSOS (JURADO DE CONCURSOS)

##### 2.8.1.1.1. DEPARTAMENTO DE NEUROCIENCIAS

Expte N° 07-F-390/2008. Miembro titular de la Comisión asesora del concurso de cargos a JTP Área Neurología Clínica y Quirúrgica.

Resolución N°45/2009 – CD. Miembro Suplente de Comisión Evaluadora del llamado a Concurso para cubrir con carácter de Efectivo, un (1) cargo de Profesor Adjunto, dedicación simple – Área de Neurología Clínica y Quirúrgica – Departamento de Neurociencias.

Resolución N°46/2009 – CD. Miembro Suplente de Comisión Evaluadora del llamado a Concurso para cubrir con carácter de Efectivo, un (1) cargo de Profesor Adjunto, dedicación simple – Área de Neurología Clínica y Quirúrgica – Departamento de Neurociencias.

Resolución N°212/2021 – CD. Miembro Titular de la Comisión Asesora del llamado a Concurso CEREP para cubrir con carácter de Efectivo, un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple – Área de Psiquiatría – Departamento de Neurociencias.

Resolución N°213/2021 – CD. Miembro Titular de la Comisión Asesora del llamado a Concurso CEREP para cubrir con carácter de Efectivo, un (1) cargo de Profesor Asociado, dedicación simple – Área de Neurología Clínica y Quirúrgica – Departamento de Neurociencias.

Resolución N°214/2021 – CD. Miembro Titular de la Comisión Asesora del llamado a Concurso CEREP para cubrir con carácter de Efectivo, un (1)

cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple – Área de Neurología Clínica y Quirúrgica – Departamento de Neurociencias.

Resolución N° 000/22 CD. Miembro Titular de la Comisión Asesora del llamado a Concurso cerrado para cubrir con carácter de Interino, un (1) cargo de Profesor Adjunto, dedicación simple – Área de Neurología Clínica y Quirúrgica – Departamento de Neurociencias. Setiembre, 2022.

Resolución N° 000/23 CD. Miembro Suplente de la Comisión Asesora en el concurso para cubrir, con carácter de efectivo, UN, 1, cargo de Profesor Titular y un cargo de Profesor Adjunto, ambos con dedicación semiexclusiva - Departamento de Neurociencias - Área Medicina Legal, FCM – UNCuyo. 2023

Resolución N° 000/23 CD. Miembro Titular de la Comisión Asesora en el concurso para cubrir, con carácter de efectivo, UN (1) cargo de PROFESOR ADJUNTO, dedicación semi exclusiva y UN (1) cargo de PROFESOR ADJUNTO, dedicación simple, con destino al DEPARTAMENTO DE NEUROCIENCIAS, Área Medicina Legal, FCM – UNCuyo. Noviembre, 2023

Resolución N° 000/23 CD. Miembro Titular de la Comisión Asesora en la “Compulsa por antecedentes”, motivado por las vacantes de Jefes de Trabajos Prácticos, que dejan DOS (2) cargos de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS, dedicación simple, con destino al DEPARTAMENTO DE NEUROCIENCIAS, Área Medicina Legal, FCM – UNCuyo. Noviembre, 2023.

Resolución N°00/2024 – CD. Miembro Titular de Comisión Evaluadora del llamado a Concurso para cubrir con carácter de INTERINO, un (1) cargo de Profesor Adjunto, dedicación simple – Área de Neurología Clínica y Quirúrgica – Departamento de Neurociencias. Abril, 2024.

Resolución N°113/2024 – CD. . Miembro Titular de Comisión Evaluadora del llamado a Concurso para cubrir con carácter de EFECTIVO, UN (1) cargo de PROFESOR ADJUNTO, dedicación simple, con destino al Departamento de Clínica Médica - Área Neurología, (espacio curricular Rotación del Ciclo Clínico: “Neurología Clínica y Quirúrgica” de 4° ano de la Carrera de Medicina y por extensión otros espacios curriculares de las distintas Carreras que se dictan en la Facultad). Diciembre 2024.

#### 2.8.1.1.2. ÁREA DE FISIOLOGÍA PATOLÓGICA

Resolución N°81/2010 – CD. Miembro Titular de Comisión Evaluadora del llamado a Concurso para cubrir con carácter de Efectivo, dos (2) cargos de JTP, DSE y Un (1) cargo de JTP, dedicación simple – Departamento de Patología, Área de Fisiología Patológica.

.

#### 2.8.1.1.3. ÁREA DE MICROBIOLOGÍA

Resolución N° 109/2011 – CD. Miembro Suplente de Comisión Evaluadora del llamado a Concurso para cubrir con carácter de Efectivo, UN (1) cargo de Profesor Asociado, DE con destino al Dpto. de Patología - Área de Microbiología.

Resolución N° 110/2011 – CD. Miembro Suplente de Comisión Evaluadora del llamado a Concurso para cubrir con carácter de Efectivo, UN (1) cargo de Profesor Adjunto, DE con destino al Dpto. de Patología - Área de Microbiología.

Resolución N° 111/2011 – CD. Miembro Suplente de Comisión Evaluadora del llamado a Concurso para cubrir con carácter de Efectivo, UN (1) cargo de Profesor Asociado, DE con destino al Dpto. de Patología - Área de Microbiología.

#### 2.8.1.1.4. ÁREA DE OFTALMOLOGÍA

Resolución N° 194/2019 – CD. Miembro Titular de Comisión Evaluadora del llamado a Concurso para cubrir con carácter de Efectivo, UN (1) cargo de Profesor Titular, DSE con destino al Dpto. de Medicina Interna - Área de Oftalmología y UN (1) cargo de Profesor Adjunto, DS con destino al Dpto. de Medicina Interna - Área de Oftalmología.

Resolución N° 250/2021 – CD. Miembro Suplente de Comisión Evaluadora del llamado a Concurso para cubrir con carácter de Efectivo, UN (1) cargo de

Profesor Adjunto, DS con destino al Dpto. de Medicina Interna - Área de Oftalmología.

Resolución N° 259/2021 – CD. Miembro suplente de Comisión Evaluadora del llamado a Concurso para cubrir con carácter de Efectivo, UN (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, DS con destino al Dpto. de Medicina Interna - Área de Oftalmología.

Resolución N° 201/22 CD. Miembro Titular de la Comisión Asesora del llamado a concurso para cubrir, con carácter de efectivo, UN (1) cargo de Profesor Titular, dedicación semiexclusiva, con destino al Departamento de Medicina Interna - Área Oftalmología (espacio curricular Rotación "Oftalmología - 4to. Año del Ciclo Clínico y por extensión otros espacios curriculares de 1ro. a 6to. Año de la Carrera de Medicina).

#### 2.8.1.1.5. ÁREA DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

Resolución N°249/2021 – CD. Miembro Titular de la Comisión Asesora del llamado a Concurso CEREP para cubrir con carácter de Efectivo, un (1) cargo de Profesor Adjunto, dedicación simple – Área de Diagnóstico por Imágenes – Departamento de Medicina Interna.

Resolución N°254/2021 – CD. Miembro Titular de la Comisión Asesora del llamado a Concurso CEREP para cubrir con carácter de Efectivo, un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple – Área de Diagnóstico por Imágenes – Departamento de Medicina Interna.

Resolución N°255/2021 – CD. Miembro Titular de la Comisión Asesora del llamado a Concurso CEREP para cubrir con carácter de Efectivo, un (1) cargo de Ayudante de 1ra, dedicación simple – Área de Diagnóstico por Imágenes – Departamento de Medicina Interna.

#### 2.8.1.1.6. ÁREA DE ANATOMÍA

Resolución N°09/2024 – CD. Miembro Suplente de la Comisión Asesora del llamado a Concurso EXP: 13350/23 mediante el cual se tramita la convocatoria a concurso para cubrir, con carácter de efectivo, UN (1) cargo

de PROFESOR TITULAR, dedicación semiexclusiva, con destino al Departamento de Bases Científicas en Salud - Área Anatomía Normal (espacio curricular Curso “Estructura del Cuerpo Humano” de 1° año, del Ciclo Básico de la Carrera de Medicina y del 1° Ciclo de la Carrera de Licenciatura en Enfermería, respectivamente, y por extensión otros espacios curriculares de las distintas Carreras que se dictan en la Facultad). 3 de abril de 2024.

#### 2.8.1.1.7. ÁREA DE MEDICINA LEGAL

Resolución N° 86/2024 – CD. Miembro Suplente de la Comisión Asesora del llamado a concurso de antecedentes, títulos y oposición, en los términos de las Ordenanzas nros. 23 y 39/2010 y 58/2023 CS, para cubrir, con carácter de EFECTIVO, UN (1) cargo de PROFESOR TITULAR, dedicación semiexclusiva, con destino al Departamento de Salud Pública y Aspectos Legales - Área Medicina Legal, (espacios curriculares Cursos del Ciclo Clínico: “Aspectos Éticos, Prácticos y Legales del Ejercicio Profesional I y II de 5° año de la Carrera de Medicina y por extensión, otros espacios curriculares de las distintas Carreras que se dictan en la Facultad. 15 de agosto de 2024.

Resolución N° 86/2024 – CD. Miembro Suplente de la Comisión Asesora del llamado a concurso de antecedentes, títulos y oposición, en los términos de las Ordenanzas nros. 23 y 39/2010 y 58/2023 CS, para cubrir, con carácter de EFECTIVO, UN (1) cargo de PROFESOR ADJUNTO, dedicación semiexclusiva, con destino al Departamento de Salud Pública y Aspectos Legales - Área Medicina Legal, (espacios curriculares Cursos del Ciclo Clínico: “Aspectos Éticos, Prácticos y Legales del Ejercicio Profesional I y II de 5° año de la Carrera de Medicina y por extensión, otros espacios curriculares de las distintas Carreras que se dictan en la Facultad. 15 de agosto de 2024.

#### 2.8.1.1.8. FCM – UNCuyo. CARRERA DE ENFERMERÍA

Resolución N°000/2021 – CD. Miembro Suplente de la Comisión Asesora del

llamado a Concurso para cubrir con carácter de Efectivo, un (1) cargo de Profesor Titular, dedicación simple – Área de Salud Mental – Curso: Enfermería de la Salud Mental.

#### 2.8.1.1.9. UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN. CÁTEDRA DE NEUROLOGÍA

Resolución N° 0/2017 – CD. Miembro Titular del Jurado del Llamado a Concurso para cubrir con carácter de Efectivo, UN (1) cargo de Profesor Titular semidedicación, Asignatura “Neurología”. Tucumán, 4 de julio de 2018.

Resolución N° 1665/2017 – CD. Miembro Titular del Jurado del Llamado a Concurso para cubrir con carácter de Efectivo, UN (1) cargo de Profesor Adjunto semidedicación, Asignatura “Neurología”. Tucumán, 20 de diciembre de 2018.

#### 2.8.1.2. COMISIONES AD-HOC CREADAS POR CD O CS

Como miembro de la Comisión de Docencia y Concursos, a cuyas probanzas se alude más abajo, he participado en la elaboración de numerosos perfiles para la evaluación docente, he analizado solicitudes de concursos y aconsejado sobre modificaciones a la grilla de evaluación de docentes medios a cargo de las Unidades Académicas.

#### 2.8.2.1. JURADO DE TESIS ACADÉMICAS

Res. N° 22/2005. Carrera de Posgrado. Maestría en Docencia y Gestión Universitaria. Universidad de Mendoza. SALOMÓN, Susana. Tema de Tesis: **Un modelo de evaluación para un sistema de formación de posgrado: Residencia de Clínica Médica**. Mendoza, 8 de febrero de 2006.

- Res. N°200/2008 – CD. Miembro Titular de Comisión Evaluadora de Tesinas de la carrera de Ciclo de Licenciatura en Educación Física con Orientación en Salud. Autores: Mariana Báez, Paola Alejandra Rinaldi y María Andrea Riveira. Directora: Lic. Adela Mavrich. Título de la Tesina: **Programa de actividad física adaptada a una persona con dolor en hombro izquierdo que padece de esclerosis múltiple**. Mendoza, 2008.
- Expte. N°0016047/2013. Miembro Titular de Comisión Evaluadora de Tesinas de la carrera de la Carrera de Geriatría y Gerontología. Autores: Med. Celeste Griselda Balmaceda. Título de la Tesina: **Evaluación del Dolor en el Anciano**. Mendoza, 2014.
- Res. 65/2016. Miembro Suplente de la Comisión Evaluadora de Tesis de Doctorado de Medicina de la FCM - UNCuyo. Autor: Med. Luis Darío Larrateguy. Título de la Tesis: **“Simplificación y Disminución de Costos en la Detección de Somnolencia Diurna”**. Mendoza, 2016.
- Res. 111/2016. Miembro Titular de la Comisión Evaluadora de Tesis de Maestría en Investigación clínica de la FCM - UNCuyo. Autor: Lic. Eliana Gaglio. Título de la Tesis: **“Efectos conductuales y celulares de progesterona en un modelo animal de enfermedad de Parkinson”**. Mendoza, 2016.

#### 2.8.2.2. JURADO DE DOCTORADOS HONORIS CAUSA

- Res. N° 00/2017. Doctorado Honoris Causa: **Profesor Dr. Tabaré Ramón Vázquez Rosas**. Mendoza, 20 de julio de 2017.
- Res. N° 688/2018. Doctorado Honoris Causa: **Prof. Dr. Dr. h.c. Roland Heinrich Mertelsmann**. Mendoza, 2018.
- Res. N° 689/2018. Doctorado Honoris Causa: **Prof. Dr. Dr. h.c. Christoph Borner**. Mendoza, 2018.
- Res. N° 244/2021. Doctorado Honoris Causa: **Prof. Dr. Daniel Edgardo NIJENSOHN**. Mendoza, 2022.
- Res. N° 45/23 CD. Comisión para distinción "Doctor Honoris Causa" **Prof. Dr. Thomas Christian Südorf**. Mendoza, 2023.

#### 2.8.3. OTROS TIPOS DE JURADOS ACADÉMICOS

**Desafío Emprende U: Maratón de Ideas.** Organizado por la Secretaría de Desarrollo Institucional y Territorial, UNCuyo. Mendoza, 19 de abril de 2018.

**Premio a la Excelencia “Dr. Gustavo Kent” Fundación Universidad Nacional de Cuyo 2021.** Categoría Docentes e Investigadores. 12 de noviembre de 2021.

**Premio a la Excelencia “Dr. Gustavo Kent” Fundación Universidad Nacional de Cuyo 2024.** Categoría Pequeñas Empresas. 20 de noviembre de 2024.

Para más detalles, remitirse a la sección 5. PARTICIPACIÓN EN LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.

#### 2.8.4.1. COMISIONES DE ELABORACIÓN / MODIFICACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO (GRADO/POSGRADO)

Miembro de la Comisión Asesora del Consejo Directivo de Docencia y Concursos. Facultad de Ciencias Médicas, UNCuyo.

Consejo Asesor Permanente de Posgrado: Representante Suplente, por el período 2008 - 2009. Res. 171/08

Miembro del Comité de Reválida, por el período 2008 - 2009.

Comité de Revisión del Examen Final del Curso Microbios, Agresión y Defensa (Segundo Año). Mendoza, 20 de noviembre de 2012 (Ref. Dra. María del Carmen Montbrum).

#### 2.8.4.2. COMISIONES DE SEGUIMIENTO / IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO

Miembro de la Comisión Asesora del Consejo Directivo de Docencia y Concursos. Facultad de Ciencias Médicas, UNCuyo.

#### 2.8.4.3. COMISIONES DE EVALUACIÓN / ACREDITACIÓN DE CARRERAS

Miembro de la Subcomisión Asesora de la Comisión Permanente de Residentes del Ministerio de Salud de la Provincia. Resolución N°169/09 -CD. Facultad de Ciencias Médicas, UNCuyo.

#### 2.8.5. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS / PROGRAMAS / ACTIVIDADES DE INTERVENCIÓN Y/O INNOVACIÓN PEDAGÓGICA

Desde 2010, el Curso de Neurología Clínica y Quirúrgica tiene una instancia virtual como complemento de la instancia presencial. Ha estado a mi cargo ideación, planificación, coordinación y ejecución de este espacio desarrollado en la plataforma de Facebook (Neuro Uncuyo), Twitter y YouTube. Cada año se planifican y programan decenas de actividades virtuales, incluyendo discusión de casos, comentarios de eventos científicos, transmisión de eventos científicos locales, nacionales e internacionales, entre otras. La tarea docente, además de la elaboración de materiales, fue de tipo tutorial en los casos prácticos, donde se realizó el método de “aprendizaje basado en la resolución de problemas”. La experiencia ha sido presentada en diversos congresos internacionales, como se explicitara en el apartado correspondiente.



### 3. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

### 3.1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS O PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN

Co-investigador. Estudio REFLEX: ensayo clínico multicéntrico Fase III aleatorizado, controlado con placebo de Rebif New Formulation® en pacientes de alto riesgo de conversión a Esclerosis Múltiple. 2007.

Co-investigador. Validación Clínica de Neurotoxina Botulínica Tipo A. Estudio de Inmunogenicidad. (Versión N° 001 del 20 de febrero de 2008).

Co-investigador. -27025- A phase III, randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter clinical trial of Rebif new formulation in subjects at high risk of converting to Multiple Sclerosis.

Co-investigador. -o7-avr-123- Estudio multicentrico doble ciego, randomizado, controlado contra placebo para evaluar la seguridad y eficacia y determinar la farmacocinetica de dos dosis de avp-123 (dextrometorfano-quinidina) en el tratamiento del afecto pseudobulbar en pacientes con Esclerosis Lateral Amiotrófica y Esclerosis Múltiple.

Principal Investigator. Protocol CARISEPY 3007: A Randomized, Double-blind, Parallel-group, Multicenter Study to Evaluate the Retention Rate, Efficacy, Safety, and Tolerability of Carisbamate vs. Topiramate vs. Levetiracetam as Adjunctive Therapy in Subjects with Partial Onset Seizures. CUDAP: EXP-FCM: 0011094/2009. NRO ORIGINAL: 7-000494/2009.

Sub-investigador. A Phase 3, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Multicenter Clinical Study of Eslicarbazepine Acetate in Diabetic Neuropathic Pain.

Médico Evaluador. Estudio DECIDE, Biogen Idec. Estudio multicentrico, doble ciego, aleatorizado, de grupos paralelos, monoterapia, con control activo para determinar la eficacia y seguridad de Daclizumab con procesamiento de alto rendimiento (DAC HYP) versus Avonex® (Interferon  $\beta$ -1a) en pacientes con Esclerosis Múltiple Recidivante Remitente.

Certificate for training: ICH GCP Program. Biogen Idec.

Study-Specific Safety Reporting lesson.

Safety Reporting lesson

Informed Consent lesson

GCP and Study Management lesson

Investigator Synopsis lesson

Protocol Overview lesson

Director. **Proyectos de Desarrollo de la Investigación Clínica integrada con la Investigación Básica 2011-2013.** Tema: **Desarrollo de Técnicas para minimizar dolor neuropático en pacientes post-quirúrgicos usando modelos de axotomía en ratas.** Res. N° 138/11 CD, según Res. N° 93/11 CD referida a la convocatoria para otorgar subsidios para el Desarrollo de la Investigación Clínica integrada con la Investigación básica – versión 2011 – 2013.

Director. SIIP 4. Gastón Jarén y Pablo Teruya. Instituto de Biotecnología, Facultad de Ingeniería, Universidad de Mendoza. 2019

Participante. SIIP 1. Carolina Díaz. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Cuyo. 2019

Investigador de Apoyo. Universidad Tecnológica Nacional, Regional Mendoza. Laboratorio GRID-TICs. 2019. Visualización inmersiva de volúmenes: Adquisición, Almacenamiento y Procesamiento para uso científico. Código del Proyecto: CCUTIME0007776TC. Director: Dr. Cristian Pérez-Montes. Disposición de la Sistema de Información de Ciencia y Tecnología (SICyT)SCTyP N° 222/2019. 01/01/2020 al 31/12/2022

Sub-investigador. **Seguridad y eficacia del aceite de cannabis en pacientes con Enfermedad de Parkinson; estudio fase 2, aleatorizado, controlado con placebo.** Directora: Dra. Marina Sánchez Abraham. Empresa de coparticipación: ELEA. 2022.

Investigador. XVIII Convocatoria de Ideas Proyecto del Programa Incubadora de Empresas, Área de Desarrollo Emprendedor, Secretaría de Desarrollo Institucional de la UNCUYO, 2022. Tema de Desarrollo: **Simulador de realidad virtual y tecnología háptica para cirugía oncológica y funcional en Neurocirugía.**

### 3.2. RESULTADOS DE LOS PROYECTOS

#### 3.2.1. PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS / JORNADAS / FOROS

**(01)** Odoriz B, Pithod D, Cremaschi FE. **Hematomas Intracerebrales. Invasión**

- Ventricular.** Sesiones Científicas de las III Jornadas Nacionales de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Buenos Aires, Argentina. 1993.
- Cremaschi FE, Dujovny E, Dujovny M, Ausman JI. **The Japanese Language and Neurosurgery.** 1996 American Association of Neurological Surgeons. Annual Meeting. Poster Program. Minneapolis, Minnesota, EE.UU. de América. Abril, 1996.
- Carena J, Marcucci G, Pavón S, García M, Cremaschi FE, Aguirre G, Banco V, Salomón S. **Eventos Vasculares Cerebrales en un Servicio de Clínica Médica.** Sociedad de Medicina Interna de Mendoza. Mendoza, 26 de abril de 1996.
- Cremaschi FE. **Management of Cervical Discopathy,** en los Neurosurgery Grand Round (Frontiers in Neurosurgery®) del Department of Neurosurgery, Neuropsychiatric Institute, The University of Illinois at Chicago, Chicago, Illinois, EE.UU. de América. 16 de octubre de 1996.
- Odoriz B, Cremaschi FE. **Estenosis de Canal Lumbosacro.** I Congreso de la Sociedad de Cirugía Neurológica del Cono Sur. Buenos Aires, 7 al 9 de agosto de 1997.
- Odoriz B, Cremaschi FE. **Síndrome de Fahr. Correlato Clínico Radiológico.** I Congreso de la Sociedad de Cirugía Neurológica del Cono Sur. Buenos Aires, 7 al 9 de agosto de 1997.
- Odoriz B, Cremaschi FE. **Síndrome del Túnel Carpiano. Operación Mínima.** I Congreso de la Sociedad de Cirugía Neurológica del Cono Sur. Buenos Aires, 7 al 9 de agosto de 1997.
- Cremaschi FE. **Idioma Japonés: su importancia para el estudio de la dominancia hemisférica cerebral.** Tercera Jornada de Lengua Japonesa para Hispanohablantes 1997 (sin probanza). Buenos Aires, octubre de 1997.
- Bianco L, Babic N, Terazawa A, Cremaschi FE. **Taller de idioma japonés: importancia de experiencias tempranas en comunidades hispanohablantes.** Tercera Jornada de Lengua Japonesa para Hispanohablantes 1997 (sin probanza). Buenos Aires, octubre de 1997.
- Cremaschi FE, Ferreyra LM, Herrera Mingorance J. **Consideraciones Médico-Antropológicas del Envejecimiento.** 4º Congreso Internacional de Psiquiatría (sin probanza). Buenos Aires, octubre de 1997.

- Rodriguez Assaf A, Cremaschi FE. **Experiencia en Mendoza del Curso de Trauma**. Conferencia Internacional: Impacto Médico, Social y Económico del Neurotrauma en el Mercosur. Buenos Aires, 6 al 8 de agosto de 1998.
- Odoriz B, Guirao M, Cremaschi, FE. **Tomografía por Emisión de Positrones (PET) e Hidrocefalia**. 3er. Congreso de la Sociedad de Cirugía Neurológica del Cono Sur. 2da. Jornada Internacional de la Sociedad Uruguaya de Neuroradiología. Montevideo, Uruguay. 2 al 5 de octubre de 1999.
- Cremaschi FE, Polván L, Flores E, Díaz MJ, Tirapu V, Martínez L, González-Jatuff, A, Landa AL, Gargiulo PA. **Efecto del bloqueo del sitio alostérico de la glicina del receptor glutamatérmico en el nucleus accumbens septi sobre parámetros de conducta valorados en el Test de Medición Automática de Actividad Motora en la rata**. Mesa de Neurobiología. 7º Congreso Internacional de Psiquiatría de la Asociación Argentina de Psiquiatras. Buenos Aires, 18 al 21 de octubre de 2000.
- Cremaschi FE, Polván L, Flores E, Díaz MJ, Tirapu V, Martínez L, González-Jatuff, A, Landa AL, Gargiulo PA. **Efecto del bloqueo glutamatérgico de tipo NO-NMDA en el nucleus accumbens septi sobre parámetros de conducta valorados en el Test de Medición Automática de Actividad Motora en la rata**. Mesa de Neurobiología. 7º Congreso Internacional de Psiquiatría de la Asociación Argentina de Psiquiatras. Buenos Aires, 18 al 21 de octubre de 2000.
- Cremaschi FE, Polván L, Flores E, Díaz MJ, Tirapu V, Martínez L, González-Jatuff, A, Landa AL, Gargiulo PA. **Efecto del bloqueo glutamatérgico de tipo NMDA en el nucleus accumbens septi sobre parámetros de conducta valorados en el Test de Medición Automática de Actividad Motora en la rata**. Mesa de Neurobiología. 7º Congreso Internacional de Psiquiatría de la Asociación Argentina de Psiquiatras. Buenos Aires, 18 al 21 de octubre de 2000.
- Cremaschi FE, Polván L, Flores E, Díaz MJ, Tirapu V, Martínez L, González-Jatuff, A, Landa AL, Gargiulo PA. **Efecto del bloqueo del canal del receptor glutamatérmico de tipo NMDA en el nucleus accumbens septi sobre parámetros de conducta valorados en el Test de Medición Automática de Actividad Motora en la rata**. Mesa de Neurobiología. 7º

Congreso Internacional de Psiquiatría de la Asociación Argentina de Psiquiatras. Buenos Aires, 18 al 21 de octubre de 2000.

Cremaschi FE. **Trastornos del Lenguaje en Japoneses.** Quintas Jornadas de Lengua Japonesa para Hispanohablantes (sin probanza). Mendoza, noviembre de 2001.

Cremaschi FE. **Potencialidad del Epiplón Mayor en el Control de los Síntomas Parkinsonianos.** III Reunión Conjunta de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (ABCUR). Módulo Movimientos Anormales (sin probanza). Santiago de Chile, 2006.

Tirapu V, Cremaschi FE. **Epilepsia: Aspectos Cognitivos en Niños de Edad Escolar.** X Congreso Nacional de Psiquiatría. Sevilla, España, 16 al 21 de octubre de 2006.

Cremaschi FE. **Nucleus accumbens septi en mamíferos: estudios conductuales y neurofarmacológicos en relación a sus funciones no motoras y su potencial como blanco neuroquirúrgico.** Trabajo Libre presentado Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE), en el XVIII Congreso Argentino de Dolor. Buenos Aires, 6 al 8 de setiembre de 2007.

Cremaschi FE, Cabral M, Barceló P, Del Barrio MN. **Absceso Cerebral por Nocardia en Paciente Inmunocompetente.** 40° Congreso Argentino de Neurocirugía. Mendoza, 27 al 30 de agosto de 2008.

Cremaschi FE, Notti A, Mira A, Sin S. **Manejo Interdisciplinario de Trauma Grave por Electrocusión Mediante Cranioplastía e Injerto Libre Microvascularizado.** 40° Congreso Argentino de Neurocirugía. Mendoza, 27 al 30 de agosto de 2008.

Cremaschi FE, Notti A, Sin S. **Espiradenoma Ecrino Recidivante: Manejo Multidisciplinario.** 40° Congreso Argentino de Neurocirugía. Mendoza, 27 al 30 de agosto de 2008.

Cremaschi FE, Luís Emilio Savastano LE, Pelaez EG, Dascenzi PF. **Lesiones Craneofaciales Producidas en Hockey sobre Patines.** 40° Congreso Argentino de Neurocirugía. Mendoza, 27 al 30 de agosto de 2008.

Cremaschi FE. **Rol del glutamato en el Nucleus accumbens septi relacionado a las funciones conductuales.** 33° Congreso Latinoamericano de Neurocirugía. 23° Congreso de Neurocirugía de Colombia. 3° Curso

Internacional de Columna (sin probanza). Bogotá, Colombia, 22 de octubre de 2008.

Del Barrio MN; Cabral M; Cremaschi FE, Barceló P, Distefano M, Contreras L. **Absceso Cerebral por Nocardia transvalensis en Huesped inmunocompetente**. Jornadas Científicas del Hospital Central de Mendoza (sin probanza). Mendoza, julio de 2009.

Cremaschi FE, Atencio J, Cuadra G. **Diseccción fatal de la Arteria Vertebral luego de Manipulación Quiropráctica de la Columna Cervical. Reporte de caso y actualización de la literatura**. 34° Congreso Latinoamericano de Neurocirugía (sin probanza). El Salvador, octubre de 2010.

Casas S, Cremaschi FE. **A Positive Effect of Progesterone on Corticostriatal Glutamatergic Pathway of Hemiparkinsonisms Rats Models**. 10th World Congress of the International Neuromodulation Society. London, UK. Mayo de 2011. Publicado en el Libro de Resumen: Sebastian Casas, Fabian Cremaschi. "A Positive Effect of Progesterone on Corticostriatal Glutamatergic Pathway of Hemiparkinsonisms Rats Models". Neuromodulation (ISBN: 1094-7159) 2011. Volumen: 14, N° 4

Cremaschi FE. **Japanese Language and Brain Localization: Its Significance in Neuromodulation**. 10th World Congress of the International Neuromodulation Society. London, UK. Mayo de 2011. Publicado en el Libro de Resumen: Cremaschi FE: "Japanese Language and Brain Localization: Its Significance in Neuromodulation". Neuromodulation (ISBN: 1094-7159) 2011 Volumen: 14, N° 4

Sosa P, Zapata L, Dujovny M, Cremaschi FE, Martino de Vargas E. **Anatomía Microvascular del Flóculo Cerebeloso**. II Congreso Argentino de Anatomía Clínica Tucumán. Setiembre de 2011.

Sosa P, Dujovny M, Savastano LE, Cremaschi FE. **Anatomía microvascular del flóculo cerebeloso y espacio perforado paraflocular**. 43° Congreso de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Buenos Aires, 2 al 4 de agosto de 2012. Publicado en el Libro de Resumen: Rev Arg Neurocirug 2012; 26(2)92-93.

Rassmusen JA, Sosa P, Galiana D, Pregal JA, Patterson SI, Cremaschi FE. **Ventajas anatómo-fisiológicas del nervio safeno en comparación con el nervio ciático para ser usado en modelos de generación de dolor**

**neuropático en ratas.** I Congreso Uruguayo de Anatomía y las II Jornadas de la Asociación Argentina de Anatomía Clínica. Uruguay, 26 y 27 de octubre de 2012.

Genco D, Marengo A, Ianardi S, Di Carlantonio C, Arce M, Ormeño C, Cremaschi FE. **Síndrome opsoclonus-mioclonus-atáxico en una paciente de 20 años.** XX Congreso y Jornadas de la Sociedad Argentina de Medicina. I Congreso Internacional de Medicina Hospitalaria. XXXVII Jornadas Nacionales de Residencias de Medicina Clínica. IV Jornadas Internacionales de Residentes de Medicina Interna. Buenos Aires, 30 de octubre al 2 de noviembre de 2012.

Piedimonte F, Cremaschi FE, Piedimonte L, Andreani JC, Lacal A, Graff P. **¿Es el Globo Pálido interno un Blanco Razonable para el Tratamiento de la Agresividad y Automutilación Incoercible?** Congreso Anual de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Buenos Aires. Provincia de Buenos Aires, noviembre de 2012.

Rásmussen JA, Galiana D, Sosa P, Pregal JA, Cremaschi FE, Patterson SI. **Desarrollo de técnicas que permitan evaluar terapéuticas para minimizar dolor neuropático en pacientes post-quirúrgicos usando modelos de ligadura de nervios periféricos en ratas.** XXIII Jornadas de Investigación y las V Jornadas de Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, abril de 2013.

Piedimonte F, Cremaschi FE, Piedimonte L, Andreani JC, Lacal A, Graff P. Poster Presentation. **Is the Globus Pallidus Internus a Reasonable Target for the Treatment of Uncontrollable Aggressiveness?** World Society of Stereotactical and Functional Neurosurgery Congress. Tokyo, 29 de mayo de 2013.

Piedimonte F, Cremaschi FE, Piedimonte L, Andreani JC, Lacal A, Graff P. Poster Presentation. **The role of globus pallidus internus as a reasonable target for the treatment of uncontrollable aggressiveness.** International Neuromodulation Society's 11th World Congress. Berlin, 11 de junio de 2013.

Sosa P, Sosa G, Cremaschi FE, Zapata LF, Onyekachi I, Sockwell N, Dujovny M. **Sistemas de Aspiración Neuroquirúrgicos.** NEUROPINAMAR 2013. Congreso Anual de la Sociedad de Cirugía. Neurológica de Buenos Aires.

Pinamar, 28 de noviembre de 2013.

Casnati F, Cremaschi FE. **Evaluación Sistemática de la Clasificación de Spetzler-Martin**. 44° Congreso Argentino de Neurocirugía. Tucumán, 7 al 9 de agosto de 2014.

Vezzoni M, Saracco S, Díaz F, Vega I, Esteves P, Cremaschi FE, Echeverría MI, Gutiérrez B. **Consumo de sustancias psicoactivas en estudiantes de medicina. Consumption of psychoactive substances in medical students**. XXXIV Jornadas Argentinas Interdisciplinarias de Toxicología, organizado por Asociación Toxicológica Argentina, Ciudad de Córdoba 22 y 23 de septiembre de 2016.

Cremaschi FE, Piedimonte F, Piedimonte L, Andreani JC, Lacal A, Vilapriño M. Poster Presentation. **The Globus Pallidus Internus as a reasonable target for the treatment of uncontrollable aggressiveness, and self-injury**. XVI World Congress of Neurosurgery. Estambul, Turquía, 20 al 25 de agosto de 2017.

Cremaschi FE, Mercado A. Oral Presentation. **Lumbar Dynamic Stabilization with an Interspinous Posterior Device**. XVI World Congress of Neurosurgery. Estambul, Turquía, 20 al 25 de agosto de 2017.

Oswaldo Spinelli, Miguel Staiano, María Lima, Cristina Cordero, Virginia Strada, Pedro González, Diego Sánchez, Gerardo Aguirre, Nestor Castro, Pedro Brisson, Ana Staiano, Javier Díaz, Fabián Cremaschi. **Evaluación del nivel de exposición a las Radiaciones No Ionizantes (RNI) en la Facultad de Ciencias Médicas de la UNLP: FASE 1**. II Jornadas Conjuntas de Educación Médica, Extensión e Investigación. Hospital Universitario Integrado de la FCM, UNLP. La Plata, 7 y 8 de setiembre de 2017

Miguel Staiano, Oswaldo Spinelli, María Lima, Cristina Cordero, Virginia Strada, Pedro González, Diego Sánchez, Gerardo Aguirre, Nestor Castro, Pedro Brisson, Ana Staiano, Javier Díaz, Fabián Cremaschi. **Medición del nivel de exposición a campos electromagnéticos en ambientes externos en el rango de frecuencias de 100 kHz a 3 GHz en ámbitos de la UNLP y zonas sensibles**. II Jornadas Conjuntas de Educación Médica, Extensión e Investigación. Hospital Universitario Integrado de la FCM, UNLP. La Plata, 7 y 8 de setiembre de 2017

Cremaschi FE, Manzano N. Poster Presentation. **Chromobacterium violaceum infection in DBS hardware: A case report and review of the literature.** 18th Biennial Meeting of the World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery Congress. Nueva York, EE.UU. 24 al 27 de junio de 2019.

Cremaschi FE, Sánchez Abraham M, Vázquez A, Guirao M. Poster Presentation. **Use of PET/MRI for Optimization of preoperative diagnosis of Parkinson's disease: a preliminary experience from Mendoza, Argentina.** 18th Biennial Meeting of the World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery Congress. Nueva York, EE.UU. 24 al 27 de junio de 2019.

Cremaschi FE, Guirao M, Sánchez Abraham M, Vázquez EA. Uso de 3T PET/MRI para la optimización del diagnóstico preoperatorio de la enfermedad de Parkinson: una experiencia preliminar desde Mendoza, Argentina. Primer Congreso de la Gran Manzana. Organizado por Hospital Central Mendoza, FUESMEN, Centro Regional de Hemoterapia y COIR. Mendoza, 27, 28 y 29 de junio de 2019.

Cremaschi FE, Duca E, Glantz M, Fausti R, Nuñez V. Poster Presentation. **Simulador virtual en Neurocirugía estereotáctica.** Congreso de la Asociación Científica de Estudiantes de la Salud (ACES). 2019.

Fabián Cremaschi, Silvia Riba, Matías Coll, Julio Herrera Mingorance, Alejandro Vázquez, Fabián Piedimonte. Poster Presentation. **A novel combination of targets in Deep Brain Stimulation for Treatment-Resistant Depression: a case report and review of the literature.** Cumbre Latinoamericana de Neurocirugía Funcional, Estereotaxia y Neuromodulación: IX Reunión Científica Conjunta Argentina, Brasil, Chile y Uruguay (ABCUR). XX Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE). I Reunión Capítulos Latinoamericanos de la International Neuromodulation society (INS). Mendoza, del 4 al 7 de diciembre 2019.

Cremaschi FE, Manzano N. Poster Presentation. **Rara complicación en Estimulación Cerebral Profunda: infección por *Chromobacterium violaceum*.** Cumbre Latinoamericana de Neurocirugía Funcional, Estereotaxia y Neuromodulación: IX Reunión Científica Conjunta Argentina, Brasil, Chile y Uruguay (ABCUR). XX Reunión Anual de la Sociedad

Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE). I Reunión Capítulos Latinoamericanos de la International Neuromodulation society (INS). Mendoza, del 4 al 7 de diciembre 2019.

Fabián Cremaschi, Marina Sánchez Abraham, Alejandro Vázquez, Juan Manuel Genco, Manuel Guirao. **Uso clínico del PET/MRI 3T en la evaluación prequirúrgica de la enfermedad de Parkinson: la experiencia de Mendoza.** Cumbre Latinoamericana de Neurocirugía Funcional, Estereotaxia y Neuromodulación: IX Reunión Científica Conjunta Argentina, Brasil, Chile y Uruguay (ABCUR). XX Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE). I Reunión Capítulos Latinoamericanos de la International Neuromodulation society (INS). Mendoza, del 4 al 7 de diciembre 2019.

Cremaschi Fabián, Vázquez E. Alejandro, Fausti Renzo, Bravo Ariel, Olivella Eduardo, Lizundia F. Javier. **Neuromodulación en cefalea en racimo (*cluster headache*): reporte de caso y actualización bibliográfica.** 47° Congreso Argentino de Neurocirugía. Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. Virtual. 26 al 30 de Octubre de 2020.

Cremaschi Fabián, Vázquez E. Alejandro, Fausti Renzo, Bravo Ariel, Olivella Eduardo, Lizundia F. Javier. **Palidotomía unilateral sin microrregistro para el tratamiento de la Enfermedad de Parkinson: ¿aún tiene un rol en el año 2020?** 47° Congreso Argentino de Neurocirugía. Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. Virtual. 26 al 30 de octubre de 2020.

Vázquez E. Alejandro, Bravo Ariel, Cremaschi Fabian, Lizundia F. Javier, Olivella Eduardo. **Cirugía de canal estrecho lumbar: Split de la apófisis espinosa. Nota técnica.** 47° Congreso Argentino de Neurocirugía. Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. Virtual. 26 al 30 de octubre de 2020.

Vázquez E. Alejandro, Olivella Eduardo, Lizundia F. Javier, Bravo Ariel, Cremaschi Fabian. **Cirugía de hernia de disco lumbar: técnica mínimamente invasiva vs técnica convencional.** 47° Congreso Argentino de Neurocirugía. Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. Virtual. 26 al 30 de octubre de 2020.

Bravo Ariel, Olivella Eduardo, Lizundia F. Javier, Vázquez E. Alejandro,

Cremaschi Fabian, Marsonet Horacio, Palmili Mariano, Falconi Santiago, Vidal Moyano Ricardo, Socolovsky Mariano. **Experiencia Inicial en Cirugía de Nervio Periférico y Plexo Braquial**. 47° Congreso Argentino de Neurocirugía. Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. Virtual. 26 al 30 de octubre de 2020.

Lizundia F. Javier, Olivella Eduardo, Vázquez E. Alejandro, Bravo Ariel, Sánchez E, Cremaschi Fabian, Mural Miguel. **Endoscopia de la Base del Cráneo: nuestra experiencia en 63 casos**. 47° Congreso Argentino de Neurocirugía. Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. Virtual. 26 al 30 de octubre de 2020.

Cremaschi FE, Curandelli O, Bernasconi S, Corrales JA, Sánchez E, Teruya PY, Alfaro W, Alvarado D, Liñán M, Iriarte E, Díaz CS. **Prototipo de prótesis robótica para amputaciones transradiales (video)**. XXVI Jornadas de Investigación: avances y desafíos de la ciencia en pandemia. Organizado por la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado de la UNCuyo. 25 al 27 de noviembre de 2020.

Cremaschi FE. **Desarrollo y Validación de un simulador Inmersivo en Realidad Virtual y Tecnología háptica para Neurocirugía (video)**. I Congreso Provincial Interuniversitario I+D+i Mendoza. Nave Universitaria Mendoza. Organizado de forma conjunta por las 8 universidades públicas de gestión estatal y privada de Mendoza. 24 al 26 de noviembre de 2020.

Fabián Cremaschi, Fabián Piedimonte, E. Alejandro Vázquez, Renzo Fausti, Erich Talamoni Fonoff. Poster Presentation # 227. **ASSESSING THE IMPACT OF COVID-19 ON NEUROMODULATION IN LATIN AMERICA: A SURVEY STUDY**. International Neuromodulation Society's 15th World Congress. Barcelona, 21 al 26 de mayo de 2022.

Fabián Cremaschi, Sivia Riba, Matías Coll, Julio Herrera Mingorance, Alejandro Vázquez, Renzo Fausti, Fabián Piedimonte. Poster Presentation # 247. **MULTI TARGETING DEEP BRAIN STIMULATION FOR TREATMENT-RESISTANT DEPRESSION: A 22 MONTH FOLLOW UP CASE REPORT**. International Neuromodulation Society's 15th World Congress. Barcelona, 21 al 26 de mayo de 2022.

Fabián Cremaschi, Darío Alvarez, Sebastián Marcelo Casas. Poster Presentation # 248. **ROLE OF NEUROACTIVE STEROIDS IN PATIENTS WITH**

**ADVANCED PARKINSON'S DISEASE TREATED WITH DEEP BRAIN STIMULATION: A POTENTIAL NEW THERAPEUTIC AND NEUROPROTECTIVE MECHANISM.** International Neuromodulation Society's 15th World Congress. Barcelona, 21 al 26 de mayo de 2022.

Fabián Cremaschi, Renzo Fausti, Víctor Núñez, Enzo Duca, Martín Glantz, Sebastián Casas. Poster Presentation # 249. **DEVELOPMENT AND VALIDATION OF AN IMMERSIVE SIMULATION IN VIRTUAL REALITY AND WITH HAPTIC TECHNOLOGY OF THE STEREOTACTIC TECHNIQUE FOR TUMOR BIOPSY.** International Neuromodulation Society's 15th World Congress. Barcelona, 21 al 26 de mayo de 2022.

Resumen #5389. Cristian Federico Pérez-Monte, María Fabiana Piccoli, Cristian Javier Luciano, Gabriela A. Vargas, Fabian Eduardo Cremaschi, Jorge Abraham, Mariana Cantón-Riutort, Horacio Chiavazza. **Optimización del Almacenamiento para un Sistema de Visualización Científica Inmersivo Colaborativo de Objetos 3D.** 4to Simposio Argentino de Imágenes y Visión (SAIV). 52º Jornada Argentina de Informática (JAIIO). CABA, 4 al 8 de setiembre de 2023.

**(65)** Guevara Marianela, Arias Ailén, Calloni Claudio, Martín Marcos, Casassa Florencia, Cremaschi Fabián. Cremaschi FE. Sesión de Póster. **Neurofobia en estudiantes de Medicina de la UNCuyo: un reporte preliminar.** Congreso de la Asociación Científica de Estudiantes de la Salud (ACES). Octubre de 2023.

### 3.2.2. PUBLICACIONES (IMPRESAS/DIGITALES)

#### 3.2.2.1. PUBLICACIONES - En revistas periódicas con Comité Editorial

**(01)** Cremaschi FE, Dujovny E. **The Japanese Language and Brain Localization.** Neurological Research 1996; 18: 212-216.

Saracco AS, Cremaschi FE. **Primera Cátedra de Toxicología en Región Centro Oeste del País.** Acta Toxicológica Argentina. 2006; 14 (2):37-76.

Cremaschi FE. **Potencialidad del Epiplón Mayor en el Control de los Síntomas Parkinsonianos.** Neurotarget. Revista de Neurocirugía Funcional, Estereotaxia y Radiocirugía. 2006; 1 (1): 56.

- Cremaschi FE. **Nucleus accumbens septi en mamíferos: estudios conductuales y neurofarmacológicos en relación a sus funciones no motoras y su potencial como blanco neuroquirúrgico.** Neurotarget. Revista de Neurocirugía Funcional, Estereotaxia y Radiocirugía. 2007; 2 (2): 49.
- Pelaez EG, Dascenzi PF, Savastano LE, Cremaschi FE. **Lesiones Craneofaciales Producidas en Hockey sobre Patines.** Rev Argent Neuroc 2008; 22:181-185.
- Grandin JC, Cremaschi FE, Lombardo E, Vitu E. **Optical Character Recognition (OCR) Reading Aid for Visually Impaired.** Neurological Research 2008; 30: 441-443.
- Goldsmith HS. Cremaschi FE. **Transposición del epiplón como Tratamiento Neuroquirúrgico de la Enfermedad de Alzheimer.** Neurotarget. Revista de Neurocirugía Funcional, Estereotaxia y Radiocirugía. Vol 3 – N° 3, Noviembre 2008; 54-59.
- Cremaschi FE. Savastano L. **Evaluación de la Mortalidad en la UCI del Hospital Central de Mendoza: mortalidad esperada según la escala de Apache II vs mortalidad observada.** Revista Médica Universitaria (ISSN 1669-8991), Vol 5, N° 3. Octubre 2009.
- Cremaschi FE. **Factores culturales y lateralización hemisférica cerebral: importancia para los métodos de Neuromodulación en desarrollo.** Neurotarget 2010;5(2):32-41
- Nijensohn DE; Savastano LE; Kaplan AD; Laws ER; Cremaschi FE. **Nuevos aportes sobre el tratamiento neuroquirúrgico del dolor, ansiedad y agitación en el caso médico de Eva Duarte de Perón. Neurocirugía funcional antálgica en 1952.** Neurotarget (ISBN: 1850-4485) 2011 Volumen: 6, N° 1
- Cremaschi FE; Serrano L. **El núcleo subtalámico y su potencial utilidad como blanco de estimulación cerebral profunda en trastorno obsesivo-compulsivo.** Neurotarget. 2011;6(3):146-154.
- Galiana GL, Tejada MC; Cremaschi FE; Rodríguez de Viñas L. **Frecuencia de resangrado en los primeros veintiún días luego de ruptura de aneurisma cerebral no sometido a tratamiento quirúrgico.** Revista Médica Universitaria FCM - UNCuyo (ISSN 1669-8991). Vol 8, N°2, 2012

- Sosa P, Dujovny M, Cremaschi FE, Onyekachi I, Sockwel N. **Exilio voluntario de Pio del Rio Hortega en Buenos Aires, Argentina.** Neurocirugía-Neurocirugía 2013(22):31-55
- Casas S, Giuliani F, Cremaschi FE, Yunes R, Cabrera R. **Neuromodulatory effect of progesterone on the dopaminergic, glutamatergic, and GABAergic activities in a male rat model of Parkinson's disease.** Neurological Research (ISSN: 0161-6412); Volume 35, No. 7, pp. 719-725(7); September 2013
- Piedimonte F, Piedimonte L, Micheli F, Andreani JC, Cremaschi FE, Graff P, Bacaro V, Acosta T. **Nuevas tendencias en neurocirugía funcional para trastornos psiquiátricos: revisión y reporte de casos.** Neurotarget (ISBN: 1850-4485) 2013.
- Sosa P, Dujovny M, Onyekachi I, Sockwel N, Cremaschi FE. **Sistema de Aspiración Neuroquirúrgicos.** Neurocirugía-Neurocirugía 2014(23):36-52
- Savastano L, Dujovny M, Ibe O, Sockwell N, Sosa P, Cremaschi FE. **Microvascular anatomy of the cerebellar parafloccular perforating space.** J Neurosurg 2016;124(2):440-9
- Sosa P, Dujovny M, Cremaschi F, Onyekachi I, Sockwell N. **Pio del Río Hortega, su legado en Latinoamérica.** Neurocirugía - Neurocirurgia 05/2015; 24(1):1-9.
- Cremaschi F. **Homenaje al Prof. Dr. Manuel Dujovny.** Neurotarget (ISBN: 1850-4485) 2015 Volumen: 9, N° 2. 5-7
- Serrano L, Casnati F, Cremaschi FE. **El núcleo ventromedial posterior del tálamo (VMpo) y un nuevo paradigma en la fisiología del dolor.** Neurotarget. (ISSN: 1850-4485) 2015 Volumen: 9, N° 2. 10-17.
- Cremaschi F. **Aspectos Éticos de las Nuevas Tendencias en Neurocirugía Funcional y Neuromodulación.** Neurotarget (ISBN: 1850-4485) 2015 Volumen: 9, N° 2. 31-32
- Erin Morency, Manuel Dujovny, Onyekachi Ibe, Pablo Sosa, Fabian Cremaschi, Lori Burkow-Heikkinen. **The Role of the Near-Infrared Light-Emitting Diode in Dental and Oral Surgery.** J J Otolaryn. 2015, 1(3): 018.
- Erin Morency, Onyekachi Ibe, Brent Sawicki, Pablo Sosa, Fabian Cremaschi, Lori Burkow-Heikkinen, Manuel Dujovny. **Home Care Attitude And**

- Expectations: A Reflection On Suggested Guidelines For Home Care In The U.S.A.** Research 2015;2:1425
- Manuel Dujovny, Erin Morency, Onyekachi Ibe, Pablo Sosa, Fabian Cremaschi. **Contributions of Near Infrared Light Emitting Diode in Neurosurgery.** Insights in Neurosurgery. 2016, 1(3): 1-8.
- Vezzoni, Mauricio; Saracco, Sergio; Díaz, Fabián; Vega, Israel; Esteves, Pedro; Cremaschi, Fabián; Echeverría, María; Gutiérrez, Benigno. **Consumo de sustancias psicoactivas en estudiantes de medicina. Consumption of psychoactive substances in medical students.** Acta Toxicológica Argentina (ISSN 0327-9286). 2016; 24 (Supl):14-15.
- Pablo Sosa, Manuel Dujovny, Ibe Onyekachi, Fabián Cremaschi. **Soluciones de irrigación neuroquirúrgica y sus posibles efectos en el tejido nervioso.** Revista Latinoamericana de Neurocirugía/Neurocirurgia Vol. 26 N° 1 -2017.
- Manuel Dujovny, Erin Morency, Onyekachi Ibe, Pablo Sosa, Fabian Cremaschi, David Dawood. **Advances in near infrared light emitting diode in sport medicine and the role of oxygen spectroscopy, wound healing and inflammation in neuroscience.** Case Rep Surg Invasive Proced 2017 Volume 1 Issue 1: 13-17.
- Manuel Dujovny, Onyekachi Ibe, Erin Morency, Channan Kositzke, Pablo Sosa, Fabian Cremaschi. **Valve Vacuum Suction Control in Neurosurgery.** Tech Neurosurg Neurol. 1(4). TNN.000518.2018.
- Dujovny M, Kositzke C, Sosa P, Cremaschi FE. **Frazier Sucton Cannula Fluid Control.** Neurosurg Cases Rev (2018)1:005.
- Cremaschi FE, Piedimonte F, Vázquez A. **Fractura de extensión de electrodos en estimulación cerebral profunda para distonía cervical: reporte de caso y revisión de la literatura.** Neurotarget, 2018;12(1):39-44.
- Spinelli OM, Lima MS, Cordero MC, Strada VB, Aguirre NG, González PH, Brisson PA, Castro NE, Cremaschi FE, Staiano MA. **Evaluación de la exposición a campos electromagnéticos de Radiofrecuencia en ámbitos académicos.** An Fac Cienc Méd (Asunción) 2018 2(51):47-54
- Cremaschi FE, Sánchez Abraham M, Vázquez A, Guirao M. **Use of PET/MRI for Optimization of preoperative diagnosis of Parkinson's disease: a preliminary experience from Mendoza, Argentina.** Stereotac Funct

- Neurosurg. 2019;97(suppl 1):265.
- Cremaschi FE, Riba S, Coll M, Herrera Mingorance J, Vázquez A, Piedimonte F. **Una nueva combinación de blancos quirúrgicos para el tratamiento de la depresión mayor mediante estimulación cerebral profunda: reporte de caso y revisión de la literatura.** Neurotarget, 2019;13(4):54-56.
- Fabián Cremaschi, Israel Vega, Enzo Martín Duca, Renzo Hugo Luis Fausti, Martín Enrique Glantz, Víctor Agustín Nuñez, Pablo Javier Formica Saieg, Fabricio Aguilera y Rafael Javier Fornés. **Reducción de efectos adversos neurológicos inducidos en entornos de realidad virtual.** Revista Médica Universitaria. 2020; 16(2): 8 p. Dirección URL del artículo: <https://bdigital.uncu.edu.ar/15426>.
- Sebastian Moguilner, Agustina Birba, Daniel Fino, Celeste Huetagoyena, Raúl Otoya, Viviana Tirapu, Fabián Cremaschi, Lucas Sedeño, Agustín Ibáñez, Adolfo M. García. **Multimodal neurocognitive markers of frontal lobe epilepsy: Insights from ecological text processing.** NeuroImage. 2021;235: 117998 <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2021.117998>
- Fabián Cremaschi, Emmanuel Alejandro Vázquez, Renzo Fausti, Fabián Piedimonte. **Impacto de la Pandemia de COVID-19 en la Práctica de la Neuromodulación en Argentina.** Revista Argentina de Neurocirugía. 2021;35(1):
- Moguilner S, Birba A, Fino D, Isoardi R, Huetagoyena C, Otoya R, Tirapu V, Cremaschi E, Sedeño L, Ibáñez A, García AM. (2021). Structural and functional motor-network disruptions predict selective action-concept deficits: Evidence from frontal lobe epilepsy. *Cortex*. doi: <https://doi.org/10.1016/j.cortex.2021.08.003>
- Fabián Cremaschi, Fabián César Piedimonte, Emmanuel Alejandro Vázquez, Renzo Fausti, Juan Bautista Amiotti, Erich Talamoni Fonoff. **Impacto de la Pandemia COVID-19 en la Neuromodulación Latinoamericana.** Neurotarget. 2022;16(1): 17-24
- Burkow Heikkinen L, Dujovny M, Cremaschi FE, Piechowski J. **Further advancements in the near infrared light-emitting diode: a review.** Phys Med Rehab J. 2023;8(2):173–175
- Timothy R. Deer, MD; Marc Russo, MBBS; Jay S. Grider, DO, PhD, MBA; Dawood Sayed, MD; Tim J. Lamer, MD; David M. Dickerson, MD; Jonathan M.

Hagedorn, MD; Erika A. Petersen, MD; Michael A. Fishman, MD, PhD; James FitzGerald, PhD; Ganesan Baranidharan, MBBS; Dirk De Ridder, MD, PhD; Krishnan V. Chakravarthy, MD, PhD; Adnan Al-Kaisy, MB, ChB; Corey W. Hunter, MD; Eric Buchser, MD; Kenneth Chapman, MD; Chris Gilligan, MD, MBA; Salim M. Hayek, MD, PhD; Simon Thomson, MBBS; Natalie Strand, MD; Jessica Jameson, MD; Thomas T. Simopoulos, MD, MA; Ajax Yang, MD; Olivier De Coster, MD; Fabián Cremaschi, MD, MSc; Paul J. Christo, MD, MBA; Vishal Varshney, MD; Stana Bojanic, MBBS; Robert M. Levy, MD, PhD. **The Neurostimulation Appropriateness Consensus Committee (NACC): Recommendations for Spinal Cord Stimulation Long-Term Outcome Optimization and Salvage Therapy.** *Neuromodulation* 2024; 1: 1–26.

**(41)** Fabián Cremaschi. 16° Congreso Mundial de la Sociedad Internacional de Neuromodulación (INS 2024). *NeuroTarget*. 2024-07-21 | Journal article. DOI: 10.47924/neurotarget2024469

### 3.2.2.2. PUBLICACIONES - Enviados para su publicación

.....

### 3.2.2.3. PUBLICACIONES – Capítulos de libros

**(01)** Cremaschi FE, Herrera JJ. **Aspectos Éticos en la Atención de la Persona Anciana**. En: *Temas de Bioética II*. Centro de Bioética. Juan Agustín Maza University. Mendoza, 1997.

Rodríguez Assaf A, Isaguirre J, Cremaschi FE, Saracco S. **Manual de Atenciones Básicas para la Salud**. Instituto Universitario de Seguridad Pública. Mendoza, 2000.

Cremaschi FE. **Trastornos del Lenguaje en Japoneses**. Japonés V para Hispanohablantes Editorial Dunken. Buenos aires, 2004.

Cremaschi FE. **Traumatismo Encéfalo Craneano**. Curso de Trauma. Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes. Provincia de Mendoza. Secretaría de Posgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Cuyo.

Subsecretaría de Gestión Sanitaria. Ministerio de Salud. Gobierno de Mendoza. 2007.

Cremaschi FE. **Traumatismo Raquimedular**. Curso de Trauma. Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes. Provincia de Mendoza. Secretaría de Posgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Cuyo. Subsecretaría de Gestión Sanitaria. Ministerio de Salud. Gobierno de Mendoza. 2007.

Cremaschi FE. **Manejo Prehospitalario de Pacientes con Trastornos de Conciencia No Traumáticos, Traumatismo Encéfalo Craneano (TEC) y Traumatismo Raquimedular (TRM)**. Curso de Trauma Prehospitalario. Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes. Provincia de Mendoza. Secretaría de Posgrado. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Cuyo. Subsecretaría de Gestión Sanitaria. Ministerio de Salud. Gobierno de Mendoza. 2007.

Mercado Santori A, Beccaceci F, Fernández M, Cremaschi FE. **Chapter 37: Lumbar Dynamic Stabilization: Interspinous Device**. Frontiers in Neurosurgery. Video Atlas of Spine Surgical Techniques, 2016, Vol 2, 317-326. Federico A. Landriel and Eduardo Vecchi (Eds). Bentham Science Publishers. DOI: 10.2174/97816810812291160201. ISBN: 978-1-68108-122-9, 2016. ISSN: 2405-741X. ISBN: 978-1-68108-123-6. ISSN: 2405-7401.

**(08)** Cremaschi FE. **Tratamiento Quirúrgico de la Enfermedad de Parkinson: Pasado, Presente y Futuro**. En: De la Serna JM, Moreno Toledo A y Cremaschi F. (2020). *Enfermedad de Parkinson: Últimas Etapas*. Editorial Tektime: Montefranco, Italia.

#### 3.2.2.4. PUBLICACIONES – Editor de libros

Editor. De la Serna JM, Moreno Toledo A y Cremaschi F. (2020). **Enfermedad de Parkinson: Últimas Etapas**. Editorial Tektime: Montefranco, Italia.

#### 3.2.2.5. PUBLICACIONES – Revisión de libros en Journals con Comité Editorial Internacional

Cremaschi FE. **The Behavior of the Laboratory Rat: A Handbook With Tests.**

Editors: Ian Q. Whishaw and Bryan Kolb. Publisher: Oxford University Press, Inc. ISBN: 0-19-516285-4. Neurol Res 2005 Vol 27.

Cremaschi FE. **The New Brain Sciences. Perils and Prospects.** Editors: Dai

Rees and Steven Rose. Publisher: Cambridge University Press, Inc. ISBN: 0-521-83009-5 (hardback) - ISBN: 0-521-53714-2 (paperback). Neurol Res 2005 Vol 27.

Cremaschi FE. **Medical Neuroscience.** Editors: Tanya S. Ferguson, Edward

Valenstein, Charles J. Vierck, Jeffrey C. Petruska, Wolfgang J. Streit, Louis A. Ritz, Stephen E. Nadeau. Publisher: Saunders, Inc. ISBN: 1416024042. Neurol Res 2005 Vol 27.

Cremaschi FE. **Minds Behind the Brain. A History of the Pioneers and Their**

**Discoveries.** Author: Stanley Finger. Publisher: Oxford University Press, Inc. ISBN: 0195181824. Neurol Res 2005 Vol 27.

Cremaschi FE. **Principles of Brain Evolution.** Author: Georg F. Striedter.

Publisher: Sinauer Associates, Inc. Publishers. ISBN: 0-87893-820-6. Neurol Res 2005 Vol 27.

Cremaschi FE. **Developmental Motor Disorders. A Neuropsychological**

**Perspective.** Editors: Deborah Dewey and David E. Tupper. Publisher: The Wilford Press. ISBN: 1-59385-064-6 (hard). Neurol Res 2005 Vol 27.

Cremaschi FE. **Stroke Genomics. Methods and Reviews.** Editors: Simon

J.Read and David Virley. Publisher: Humana Press Inc. ISBN: 1-58829-333-5 (hardcover: alk. paper). Neurol Res 2005 Vol 27.

Cremaschi FE. **Multiple Sclerosis. Etiology, Diagnosis, and New Treatment**

**Strategies.** Editor: Michael J. Olek. Publisher: Humana Press Inc. ISBN: 1-58829-033-6 (alk. paper). Neurol Res 2005 Vol 27.

Cremaschi FE. **Brain Tumors.** Editor: Francis Ali-Osman. Publisher: Humana

Press Inc. ISBN: 1588290425. Neurol Res 2005 Vol 27.

Cremaschi FE. **Seizures in Critical Care. A Guide to Diagnosis and**

**Therapeutics.** Editor: Panayiotis N. Varelas. Publisher: Humana Press Inc. ISBN: 1-58829-342-4 (alk. paper). Neurol Res 2005 Vol 27.

Cremaschi FE. **Magnetic Resonance in Epilepsy. Neuroimaging Techniques.**

Second Edition. Editors: Ruben I. Kuzniecky and Graeme D. Jackson. Publisher: Elsevier Academic Press. ISBN: 0-12-431152-0. Neurol Res

2005 Vol 27.

Cremaschi FE. Neurocirugía Funcional y Estereotáxica: Conceptos de Interés

**General.** Autor: Humberto Prinzo. Neurotarget. 2015 Vol 9. N°3.

### 3.3. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN INVESTIGACIÓN / INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

#### 3.3.1. ESTUDIANTES GANADORES DE BECAS DE INVESTIGACIÓN

Jorge RASSMUSEN. Tema: Desarrollo de Técnicas para minimizar dolor neuropático en pacientes post-quirúrgicos usando modelos de axotomía en ratas. Res. N° 138/11 CD, según Res. N° 93/11 CD referida a la convocatoria para otorgar subsidios para el Desarrollo de la Investigación Clínica integrada con la Investigación básica – versión 2011 – 2013.

Pablo SOSA. Tema: Desarrollo de Técnicas para minimizar dolor neuropático en pacientes post-quirúrgicos usando modelos de axotomía en ratas. Res. N° 138/11 CD, según Res. N° 93/11 CD referida a la convocatoria para otorgar subsidios para el Desarrollo de la Investigación Clínica integrada con la Investigación básica – versión 2011 – 2013.

Graciana Daniela GALIANA. Tema: Desarrollo de Técnicas para minimizar dolor neuropático en pacientes post-quirúrgicos usando modelos de axotomía en ratas. Res. N° 138/11 CD, según Res. N° 93/11 CD referida a la convocatoria para otorgar subsidios para el Desarrollo de la Investigación Clínica integrada con la Investigación básica – versión 2011 – 2013.

José PREGAL. Tema: Desarrollo de Técnicas para minimizar dolor neuropático en pacientes post-quirúrgicos usando modelos de axotomía en ratas. Res. N° 138/11 CD, según Res. N° 93/11 CD referida a la convocatoria para otorgar subsidios para el Desarrollo de la Investigación Clínica integrada con la Investigación básica – versión 2011 – 2013.

Becas para Promoción de la Investigación, dispuesto por Res. 57/2019 CD, destinado a alumnos de esta Facultad – Ciclo 2019. Res. 74/2019

Director: DUCA, Enzo Martín (DNI: 40.372.189) Categoría Inicial.

Co-director: GLANTZ, Martín Enrique (DNI: 40.007.343) Categoría Inicial.

### 3.3.2. RESIDENCIA

Instructor de Residente. Residencia de Neurología Clínica y Neurocirugía.  
Hospital Luis Lagomaggiore.

COLOMA, José María (h).

GENCO, David.

MARENCO, Andrea.

IANARDI, Sebastián.

SÁNCHEZ HERRERA, Carlos.

TORRES, Alejandra.

GRACIANA, Lourdes Galiana

GENCO, Juan Manuel

### 3.3.3. DIRECCIÓN DE TESIS DE POSGRADO

Co-Director de Tesis. TIRAPU, Viviana. Psicopedagoga. Tema de tesis:  
**Epilepsia: aspectos cognitivos en niños de edad escolar.** Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Universidad Católica Argentina, Santa María de los Buenos Aires. Mendoza, República Argentina. Aprobada con "10 (diez) felicitado con recomendación de publicación". 2001.

Tutor Científico. SAVASTANO, Luis. **Factores pronósticos de evolución en pacientes con traumatismos encéfalo craneanos severos.** XV Curso Anual Internacional de Investigación 2008 (240 hs. Cátedra). Asociación Médica Argentina. 2008.

### 3.3.4. DIRECCIÓN DE TESIS DE DOCTORADO

CASAS, Sebastián Marcelo. **Progesterona: esteroide neuroactivo con potenciales acciones neuroprotectoras frente a modificaciones**

**funcionales dopaminérgicas inducidas por 6-OH-Dopamina en ratas macho.** Carrera de Doctorado de Ciencias Biológicas de la UNCuyo (PROBIOL). 2010 - 2012. Aprobada con la máxima calificación el 20 de diciembre de 2012.

El Dr. Med. Sebastián Casas recibió el PREMIO “Junior Chamber International (JCI) TOYP San Juan 2012” en el rubro “Logros y Liderazgo Académico”, otorgado por la Worldwide Federation of Young Leaders and Entrepreneurs. 01 de diciembre de 2012, San Juan, Argentina.

SAVASTANO, Luis Emilio. Codirector de tesis, en conjunto con el Dr. Thomas Wang, de la Universidad de Michigan. **Endoscopía endovascular a láser para imágenes multimodales en aterosclerosis.** Carrera de Doctorado de Ciencias Médicas de la FCM-UNCuyo. Res. N°15/17. Aprobada el día 06 de agosto de 2019.

### 3.4. GESTIÓN Y/O EVALUACIÓN EN INVESTIGACIÓN / INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

#### 3.4.1. PRESIDENTE Y ORGANIZADOR DE CONGRESOS CIENTÍFICOS NACIONALES

Director de Curso Intracongreso. **Manejo Práctico del Paciente Politraumatizado.** X Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina y II Encuentro de Estudiantes de Medicina del Mercosur. Mendoza, 28 al 30 de octubre de 1999.

Miembro del Comité Organizador y Coordinador del Módulo I. **Jornadas de Esclerosis Múltiple.** Organizadas por la Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU), Fundación Argentina para el Desarrollo en Salud y Asociación Mendocina de Esclerosis Múltiple. Mendoza, octubre – noviembre de 2000.

Miembro del Comité Organizador y Coordinador. **Jornada de Biopsia Cerebral Estereotáxica en la Clínica Médica y Geriátrica del Nuevo Milenio.** Organizada por la Fundación Argentina para la Investigación de las

Neurociencias (FUNEU). Mendoza, noviembre de 2000.

Miembro del Comité Organizador y Coordinador. **Jornadas Interuniversitarias de Actualización en Neurociencias**. Organizada por la Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU). Mendoza, mayo de 2001.

Presidente del Comité Científico. **Primer Simposio de Neurociencia y Farmacología**. Organizado por la Universidad Juan Agustín Maza, Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU) y el Colegio Farmacéutico de Mendoza. Mendoza, agosto de 2001 y setiembre de 2002.

Presidente del Comité Científico. **Segundo Simposio de Neurociencia y Farmacología**. Organizado por la Universidad Juan Agustín Maza, Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU) y el Colegio Farmacéutico de Mendoza. Mendoza, Setiembre 2002.

Miembro del Comité Organizador. **Jornada Cuyana de Neuro-Endocrinología: Tumores Hipofisarios**. Organizada por Área de Neurología Clínica y Quirúrgica, F.C.M. – UNCuyo. Mendoza, 4 de julio de 2003.

Comité Organizado Local. **40° Congreso Argentino de Neurocirugía**. Mendoza, Agosto de 2008.

Director. **Curso Presencial de Actualización en Neurología**. Organizado por el Colegio Farmacéutico de Mendoza (sin probanza). Mendoza, setiembre - noviembre de 2008.

Miembro del Comité Científico. **II Jornadas Nacionales de Humanidades en la Educación Médica**. Mendoza, 6, 7 y 8 de agosto de 2015.

Miembro del Programa Social. **II Jornadas Nacionales de Humanidades en la Educación Médica**. Mendoza, 6, 7 y 8 de agosto de 2015.

Miembro del Comité Científico. Avances en el Tratamiento de la Epilepsia de Difícil Control: del manejo clínico a la cirugía. Área de Neurología Clínica y Quirúrgica, Departamento de Neurociencias, FCM – UNCuyo. Mendoza, 21 y 22 de agosto de 2015.

Miembro del Comité Científico. Avances en el Tratamiento de la Enfermedad de Parkinson. Mendoza, 18 y 19 de setiembre de 2015.

Organizador. **Medicina, Egresado y sociedad**. Organizadas por la Subsecretaría de Egresados dependiente de la Secretaría de Posgrado, Relaciones

Institucionales y Extensión de la FCM - UNCuyo. Mendoza, 11 de noviembre de 2017.

### 3.4.2. PRESIDENTE Y ORGANIZADOR DE CONGRESOS CIENTÍFICOS INTERNACIONALES

Miembro del Comité Organizador. **Curso Internacional de Intercambio Académico de Actualización en Neurociencias.** Organizado por la Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU). Mendoza, 17 de noviembre de 2001.

Secretario Científico. **Curso Internacional de Intercambio Académico de Actualización en Neurociencias.** Organizado por la Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU). Mendoza, 17 de noviembre de 2001.

Director. **Primeras Jornadas Interdisciplinarias de Actualización de la Enfermedad de Parkinson.** Organizadas por la FCM - UNCuyo. Mendoza, 5 y 6 de noviembre de 2004.

Director. **Segundas Jornadas Interdisciplinarias de Actualización de la Enfermedad de Parkinson.** Organizadas por la FCM - UNCuyo. Mendoza, 11 y 12 de noviembre de 2005.

Secretario AC y Tesorero Comisión Organizadora Local. **VI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. XIV Congreso Argentino de Toxicología. I Jornada Transandina de Toxicología.** Mendoza, noviembre de 2005.

Presidente. **Terceras Jornadas Internacionales de Enfermedad de Parkinson, Epilepsia, Dolor y Espasticidad.** Organizadas por el Área de Neurología Clínica y Quirúrgica de la F.C.M. – UNCuyo, Asociación Argentina de Neurocirugía y Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU). Mendoza, noviembre de 2006.

Director Científico. **Curso Presencial de Actualización en Neurología.** Organizado por el Colegio Farmacéutico de Mendoza (sin probanza) Mendoza, setiembre de 2008.

Miembro del Comité Científico. **Atención del Accidentado. Congreso Internacional de Seguridad Vial. Jornadas Trasandinias de Protección**

- Vial.** Gobierno de Mendoza (sin probanza). Mendoza, setiembre de 2008.
- Comité Científico. **Congreso Internacional de Seguridad Vial. Jornadas Trasandinas de Protección Vial.** Gobierno de la Provincia de Mendoza (sin probanza). Mendoza, octubre de 2008.
- Comité Organizador Científico. **I joint Meeting Brazil/Argentina on Neuromodulation & II International Joint Meeting on Stereotactic and Functional Neurosurgery.** Goiania, Goiás, Brasil. 17 al 20 de noviembre 2010.
- Organizador. **7º Jornadas Andinas de Emergencias Prehospitalarias.** Organizadas por la Coordinación de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Subsecretaría de Salud, Gobierno de Mendoza. Mendoza, Noviembre de 2011.
- Subdirector. **Segundas Jornadas Internacionales de Movimientos Anormales.** Organizadas por el Programa de Parkinson y Movimientos Anormales Hospital de Clínicas “José de San Martín” de la Universidad de Buenos Aires y el Área de Neurología Clínica y Quirúrgica de la F.C.M. – UNCuyo. Mendoza, 11 al 13 de octubre de 2012.
- Director. **Curso de la Sociedad Argentina de Neuromodulación (SANE): Estado actual de la Cirugía del Comportamiento en Argentina: Indicaciones y Resultados.** 2º Congreso Internacional de Psiquiatría Clínica y Psicofarmacología. 4º Congreso Argentino de Adolescencia, Salud Mental y Trastornos Adictivos. Mendoza, 17 al 20 de octubre de 2012.
- Organizador. **8º Jornadas Andinas de Emergencias Prehospitalarias.** Organizadas por la Coordinación de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Subsecretaría de Salud, Gobierno de Mendoza. Mendoza, Noviembre de 2012.
- Coordinador. **I Jornada Interprovincial de Enfermedades Raras y Drogas Huérfanas.** Mendoza, 15 de marzo de 2013.
- Organizador. Neuromodulation International Meeting. II Polish – Argentinian Neuromodulation Joint Meeting. III Brazilian – Argentinian Neuromodulation Joint Meeting (RECOBRAN III). Mendoza, 13 y 14 de octubre de 2014.
- Coordinador Local. **Jornadas Internacionales de Actualización en el Abordaje Farmacológico e Intervencionista del Dolor.** FCM - UNCuyo. Auspicio

mediante Res. N° 579/17. Mendoza, 15 y 16 de diciembre de 2017.

Coordinador Local. Cumbre Latinoamericana de Neurocirugía Funcional, Estereotaxia y Neuromodulación: IX Reunión Científica Conjunta Argentina, Brasil, Chile y Uruguay (ABCUR). XX Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE). I Reunión Capítulos Latinoamericanos de la International Neuromodulation society (INS). Mendoza, del 4 al 7 de diciembre 2019.

Director. **Jornadas Internacionales de Sueño: aspectos neurológicos, neumonológico y en la Altura.** Organizadas por el Área de Neurología Clínica y Quirúrgica de la F.C.M. – UNCuyo. Mendoza, 2 y 3 de marzo de 2020.

Comité Organizador Científico. **48° Congreso Argentino de Neurocirugía, dentro del Capítulo de Neurocirugía Funcional y Radiocirugía.** Rosario, Argentina. 24 al 26 de agosto de 2022.

Director. **II Jornadas Internacionales de Sueño: aspectos neurológicos, neumonológico y en la Altura.** Organizadas por el Área de Neurología Clínica y Quirúrgica de la F.C.M. – UNCuyo. Mendoza, 20 y 21 de abril de 2022.

Comité Organizador Científico. **International Neuromodulation Society (INS) 16th World Congress, Neuromodulation: Harnessing the Power of the Nervous System.** 11 al 16 de mayo de 2024, Vancouver, Canadá.

Miembro del Comité Organizador. **WSSFN Interim Meetin 2025.** Organizado por la World Society of Sterotactic and Functional Neurosurgery. Buenos Aires, 20 al 22 de noviembre de 2025.

### 3.4.3. MIEMBRO DE MESAS ACADÉMICAS

Secretario de Mesa. **Miniconferencias.** I Congreso de la Sociedad de Cirugía Neurológica del Cono Sur. Buenos Aires, 7 al 9 de agosto de 1997.

Co-Presidente de Mesa Redonda N° 41: **Depresión Refractaria: neurobiología, farmacología clínica y management.** 4º Congreso Mundial de Estados Depresivos. Simposio Internacional de Violencia y Conducta Agresiva. Mendoza, 16 de setiembre de 2000.

Secretario de la Mesa Redonda. **Prevalentes en Psiconeurogeriatría.** 3º Congreso Provincial de Atención Primaria de la Salud y 2º Jornadas Regionales de Atención Primaria de la Salud (sin probanza). Mendoza, noviembre de 2000.

Secretario de Conferencias. **Módulos I y II.** Curso Internacional de Intercambio Académico de Actualización en Neurociencias. Organizado por la Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU). Mendoza, 17 de noviembre de 2001.

Coordinador. **Foro de Discusión.** Curso Internacional de Intercambio Académico de Actualización en Neurociencias. Organizado por la Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU). Mendoza, 17 de noviembre de 2001.

Comentador de Mesa. **Tumores Cerebrales y Epilepsia. Hamartomas Hipotalámicos. Epilepsias Insulares.** Primeras Jornadas Internacionales en Mendoza de Diagnóstico y Tratamiento de la Epilepsia (sin probanza). Mendoza. Julio, 2004.

Presidente Mesa Redonda. **Fibromialgia.** I Jornadas Interdisciplinarias del Dolor (sin probanza). Mendoza, setiembre de 2005.

Co-Presidente. Mesa Redonda. **Depresión en la tercera edad. Clínica y manejo fármaco-terapéutico.** VI Congreso Mundial de Estados Depresivos. Simposio Internacional de Desórdenes Adictivos (sin probanza). Mendoza, setiembre de 2006.

Coordinador. **Reunión de Consenso: Genética y Enfermedad de Parkinson en América Latina.** Terceras Jornadas Internacionales de Enfermedad de Parkinson, Epilepsia, Dolor y Espasticidad, organizadas por el Área de Neurología Clínica y Quirúrgica de la F.C.M. – UNCuyo, Asociación Argentina de Neurocirugía y Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU). Mendoza, 23 al 26 de noviembre de 2006.

Presidente de Mesa. **Jornada Internacional sobre Utilización del Epiplón Mayor para el Tratamiento de Patologías del Sistema Nervioso: Dolor, Patologías Degenerativas, Trauma y Otros.** Terceras Jornadas Internacionales de Enfermedad de Parkinson, Epilepsia, Dolor y Espasticidad, organizadas por el Área de Neurología Clínica y Quirúrgica de la F.C.M. – UNCuyo, Asociación Argentina de Neurocirugía y Fundación

Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU). Mendoza, 23 al 26 de noviembre de 2006.

Secretario de Mesa del Invitado Extranjero Dr. Marcos Baabor. **Procedimiento de Lesión con Balón en Neuralgia Esencial del Trigémino**. 40° Congreso Argentino de Neurocirugía de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Mendoza, agosto de 2008.

Presidente de Sesión Plenaria N° 15 –Sociedad Argentina de Neuromodulación (SANE). **Alcances de la Neurocirugía en el tratamiento de la depresión y el trastorno obsesivo compulsivo (TOC)**. VII Congreso Mundial de Estados Depresivos. Simposio Internacional de Desorden por Estrés Postraumático. Mendoza, agosto de 2010.

Moderador de la Mesa. **Estimulación Periférica**. XIX Congreso Argentino de Dolor. Buenos Aires, 8 al 10 de octubre de 2009.

Presidente de Mesa. **Jornadas Anuales del Capítulo de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia de la Asociación Argentina de Neurocirugía**. San Juan, 8 y 9 de octubre de 2010.

Presidente Mesa Redonda. **Cirugía de los Trastornos del Comportamiento: Abordaje Interdisciplinario**. Congreso Internacional de Psiquiatría Clínica y Psicofarmacología. 3° Congreso Argentino de Adolescencia, Salud Mental y Trastornos Adictivos. Mendoza, 4 al 6 de noviembre de 2010.

Presidente de Mesa. **Neurocirugía y Neuromodulación en Desórdenes del Movimiento**. Segundas Jornadas Internacionales de Movimientos Anormales, organizadas por el Programa de Parkinson y Movimientos Anormales Hospital de Clínicas “José de San Martín” de la Universidad de Buenos Aires y el Área de Neurología Clínica y Quirúrgica de la F.C.M. – UNCuyo. Mendoza, octubre de 2012.

Moderador. Round Table V: **Neuromodulation for Movement Disorders**. Congreso. Neuromodulation International Meeting. II Polish – Argentinian Neuromodulation Joint Meeting. III Brazilian – Argentinian Neuromodulation Joint Meeting (RECOBRAN III). Mendoza, 13 y 14 de octubre de 2014.

Moderador. First Freiburg – Mendoza Symposium on Traslational Medicine. Cancer, Cardiovascular and Neurological Maldies. Session 3: Neurological Diseases. Mendoza, 5 y 6 de marzo de 2018.

Secretario de Mesa. Sesión de Conferencias de Invitados Extranjeros III.

- “Neuroraquis 2019”: XVII Jornadas de Patología Raquimedular. I Encuentro Chileno Argentino de Cirugía Espinal. Mendoza, 25 al 27 de abril de 2019.
- Moderador. Importancia del diagnóstico histopatológico en tumores del tronco cerebral. **Reunión del Capítulo de Tumores de la Asociación Argentina de Neurocirugía (AANC). I Jornada Internacional Multidisciplinaria de Neurooncología en Mendoza de la AANC.** Organizada por la Asociación Argentina de Neurocirugía. Mendoza, 1 de noviembre de 2019.
- Coordinador Local. Cumbre Latinoamericana de Neurocirugía Funcional, Estereotaxia y Neuromodulación: IX Reunión Científica Conjunta Argentina, Brasil, Chile y Uruguay (ABCUR). XX Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE). I Reunión Capítulos Latinoamericanos de la International Neuromodulation society (INS). Mendoza, del 4 al 7 de diciembre 2019.
- Secretario de Mesa. Dolor. Cumbre Latinoamericana de Neurocirugía Funcional, Estereotaxia y Neuromodulación: IX Reunión Científica Conjunta Argentina, Brasil, Chile y Uruguay (ABCUR). XX Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE). I Reunión Capítulos Latinoamericanos de la International Neuromodulation Society (INS). Mendoza, del 4 al 7 de diciembre 2019.
- Secretario de Mesa. Psicocirugía. Cumbre Latinoamericana de Neurocirugía Funcional, Estereotaxia y Neuromodulación: IX Reunión Científica Conjunta Argentina, Brasil, Chile y Uruguay (ABCUR). XX Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE). I Reunión Capítulos Latinoamericanos de la International Neuromodulation society (INS). Mendoza, del 4 al 7 de diciembre 2019.
- Moderador. Congreso Virtual. **Neuromodulation SBN WEEK - Update Week in Functional Neurosurgery: The Next Frontier: Why Should Neurosurgeons Reclaim Peripheral Nerve Stimulation.** Dr. Konstantin Slavin (Chicago, EE.UU.) Organizado por la Sociedad Brasileira de Neurocirugía, Departamento de Neurocirugía de la Asociación Médica Brasileira, afiliada a la World Federation of Neurosurgical Societies, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica y la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC). 24 de julio de 2020.
- Moderador. Congreso Virtual. 47° Congreso Argentino de Neurocirugía.

Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. **Mesa Redonda Funcional 3 sobre “Enfermedad de Parkinson ¿Cuándo cirugía sobre el STN o el GPI?”: visión global y conclusiones.** 28 de octubre de 2020.

Moderador. **Jornadas de la Asociación Argentina de Neurocirugía 2021: innovaciones en neurocirugía.** Organizado por la Asociación Argentina de Neurocirugía. **Mesa Funcional 1. Tema: Innovaciones en Estimulación Cerebral Profunda.** 14 de agosto de 2021.

Moderador. **Curso de Estimulación Magnética Transcraneal: Evidencia y Experiencia: Generalidades, indicaciones y selección de pacientes. Módulo I: Generalidades de TMS y su utilidad en trastornos neurológicos.** Dr. Gabriel De Erausquín. University of Texas. UT Health San Antonio. Organizado por Fundación CENIT. 23 de setiembre de 2021.

Moderador. **Curso de Posgrado - Medicina del Dolor Intensivo Virtual.** Módulo 5. Organizado por la Facultad de Medicina - Universidad Nacional del Nordeste. 16 de octubre de 2021.

Moderador. **II Congreso Ibero-Americano de Neuromodulación - mesa 2: Nuevos paradigmas en técnicas neuroquirúrgicas.** International Neuromodulation Society's 15th World Congress. Barcelona, 21 al 26 de mayo de 2022.

Moderador. **Deep Brain Stimulation (DBS) for Memory and Cognition.** International Neuromodulation Society's 15th World Congress. Barcelona, 21 al 26 de mayo de 2022.

Moderador. Tema: **Hackeando nuestra mente: ¿podemos confiar en nuestro cerebro?** Dr. Fabricio Ballarini. Congreso “Ciencia, mitos y arte”, organizado por la UNCuyo. Mendoza, 17 de junio de 2022.

Moderador. Mesa Tema: **Capítulo Funcional. Neuralgia Trigeminal.** 17º Jornadas Argentinas de Neurocirugía + Neuroraquis + Jornada de la Sociedad Argentina de Neurocirugía Pediátrica. Buenos Aires, 25 de agosto de 2023.

Moderador. Curso Teórico – Práctico en Cadáveres. **Curso de Postgrado Intensivo Universitario Teórico-Práctico de Bases y Fundamentos para la Neuromodulación Intervencionista del Dolor.** Con una duración de 42 horas de actividad teórico práctica. Con Evaluación Final Aprobada.

Organizado por la Universidad Nacional de La Plata. La Plata, 04,05 y 06 de abril de 2024.

Moderador. Oral Sessions. Neuromodulation: Engineering and AI (ID 259). **International Neuromodulation Society (INS) 16th World Congress, Neuromodulation: Harnessing the Power of the Nervous System.** 14 de mayo de 2024, Vancouver, Canadá.

Moderador. Oral Presentations Session 11: Psychiatry II. **XX World Congress of Stereotactic and Functional Neurosurgery (WSSFN 2024).** 6 de setiembre, Chicago, EE.UU.

### 3.5.1. ACTIVIDAD EDITORIAL CIENTÍFICA ACTUAL

International Editorial Board. **Neurological Research. A Journal of Progress in Neurosurgery, Neurology and Neurosurgery.** Maney Publishing. 27 Wetherfield, Standsted, Essex, CM24 8JB, UK.

Comité Editorial. **NeuroTarget: vanguardia en Neurociencias,** Juncal 2210 PB (C1125ABD). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

International Editorial Board. **Neuromodulation: Technology at the Neural Interface.** Desde enero de 2022 al presente.

### 3.5.2. ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD EDITORIAL CIENTÍFICA

Miembro del Board Editorial Internacional para la Federation News, el órgano de difusión de la Word Federation of Neurosurgical Societies. Octubre 1997 - Marzo 2007.

Associate Internet Editor in Journals. Word Federation of Neurosurgical Societies. Federation News Comitee. Internet Editorial Board. Octubre 1997 - Marzo 2007.

Associate Internet Editor in Neurosurgical Instrumentation and Innovations in Biotechnology. Young Neurosurgeon Section. Word Federation of Neurosurgical Societies. Federation News Comitee. Internet Editorial Board. Mayo 2005 - Marzo 2007.

Comité Científico. Revista de la Facultad de Ciencias Médicas. Universidad

Nacional de Cuyo. Hasta marzo de 2009.

### 3.6. ANTECEDENTES DE EVALUACIÓN CIENTÍFICA DE JÓVENES INVESTIGADORES

Evaluador en la **Pre-Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM 2016**, organizada en forma conjunta entre la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado y la Secretaría de Relaciones Internacionales. Dicha actividad fue preparatoria para las XXIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM, realizadas en octubre de 2016 en la Universidad Estadual Paulista, de San Pablo, Brasil. Mendoza, 2016.

Evaluador en las **XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM 2018**, UNCuyo, Mendoza, 17 al 19 de octubre de 2018.

Evaluador en el **Primer Encuentro Virtual de Jóvenes Investigadora/es: “Proyectando el futuro de la investigación”**. Organizado por AUGM, UNCuyo. Mendoza, 27 al 29 de octubre de 2020.

## 4. PARTICIPACIÓN EN ACCIONES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

#### 4.1. ACTIVIDADES INDIVIDUALES EN EXTENSIÓN

##### 4.1.1. CONFERENCIAS Y CHARLAS

Organizador del Programa de **Charlas para la Comunidad sobre Enfermedad de Parkinson**, auspiciado por el Área de Neurología Clínica y Quirúrgica del Departamento de Neurociencias, de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNCuyo. El programa destinado a la comunidad, se han dado en forma mensual desde noviembre de 2004. (Certificado hasta 2007).

Disertante en el Ciclo de Charlas a la Comunidad 2011. Concejo Deliberante de la Municipalidad de Godoy Cruz. Tema: **Enfermedad de Parkinson y otros Movimientos Anormales**. Mendoza, 12 de octubre de 2012.

Disertante en el Ciclo de Charlas a la Comunidad 2012. Concejo Deliberante de la Municipalidad de Godoy Cruz. Tema: **Discapacidad en Neurocirugía**. Mendoza, 12 de noviembre de 2012.

Numerosas charlas a la comunidad, sin certificación, desde 2004 hasta el presente, en conmemoración del Día Internacional de la enfermedad de Parkinson, día del dolor y numerosos temas relacionados a las neurociencias.

##### 4.1.2. ATENEOS, PANELES Y MESAS REDONDAS

Comité Asesor de la Dirección de Investigación, Ciencia y Técnica. Ministerio de Salud. Provincia de Mendoza. **Taller de Validación y Adaptación de la Metodología de Fijación de Prioridades en la selección de investigación en salud para Mendoza**. Mendoza, 19 de agosto de 2008.

Participación en mesas redondas, sin certificación.

##### 4.1.3. ASESORAMIENTOS AD-HONOREM

Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza.

Asesoramiento científico ad-honorem para la elaboración del **Protocolo de Derivación de Víctimas con Traumatismo Encéfalo Craneano**. Pieza Administrativa 170-P-04. Mendoza, 5 de octubre de 2004.

#### 4.1.4. DICTADO DE CURSOS DE EXTENSIÓN

Expositor. **Accidentes Viales: Lesiones Traumáticas del Sistema Nervioso Central**. Taller de Validación y Adaptación de la Metodología de Fijación de Prioridades en la selección de investigación en salud para Mendoza. Dirección de Investigación, Ciencia y Técnica. Ministerio de Salud. Provincia de Mendoza. Mendoza, 15 de agosto de 2008.

#### 4.1.5. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS RELACIONADOS CON LA EXTENSIÓN

Subdirector. **Segundas Jornadas Internacionales de Movimientos Anormales**. Organizadas por el Programa de Parkinson y Movimientos Anormales Hospital de Clínicas “José de San Martín” de la Universidad de Buenos Aires y el Área de Neurología Clínica y Quirúrgica de la F.C.M. – UNCuyo. Mendoza, 10 al 12 de octubre de 2012. Ver Probanza en el apartado correspondiente.

En el Programa Científico se organizaron diversas actividades para los pacientes, familiares y la comunidad en relación a la Enfermedad de Parkinson, Corea de Huntington y otros Movimientos Anormales.

Coordinador. Jornada del Día Mundial del Dolor. Hospital Universitario. Res. N° 225/2024. Mendoza, 17 de octubre de 2024.

#### 4.1.6. PUBLICACIONES VINCULADAS A LAS TEMÁTICAS DE EXTENSIÓN

Tirapu V, Cremaschi FE, Castellino M, Gamboni B, Barbuzza G. **Epilepsia: Aspectos Cognitivos en Niños de Edad Escolar**. XIII Jornadas

Hospitalaria. Hospital Humberto Notti. Mendoza, 2002.

#### 4.2. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS/PROGRAMAS INSTITUCIONALES DE EXTENSIÓN

**Unidad de Psiconeurogeriatría.** Adscripción a la Cátedra de Psiquiatría. Desde el 1 de abril de 1991 a 2000.

Plan de Emergencias Médicas y Catástrofes de la Provincia de Mendoza. Asesoramiento científico ad-honorem para la elaboración del **Protocolo de Derivación de Víctimas con Traumatismo Encéfalo Craneano.** Pieza Administrativa 170-P-04. Mendoza, 2004.

Comité Asesor de la Dirección de Investigación, Ciencia y Técnica. Ministerio de Salud. Provincia de Mendoza. **Taller de Validación y Adaptación de la Metodología de Fijación de Prioridades en la selección de investigación en salud para Mendoza.** Mendoza, 2008.

Miembro del Comité Académico del Programa sobre Problemáticas de Consumo de la FCM – UNCuyo. Res. 32/15 CD. Sigue en la actualidad.

Miembro del Comité Académico del Observatorio sobre Problemáticas de Consumo de la FCM – UNCuyo. Res. 42/15 CD. Sigue en la actualidad.

#### 4.3. ASISTENCIA O TRANSFERENCIA HACIA LA COMUNIDAD ASOCIADA A LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

Diversas publicaciones y entrevistas de divulgación científica en diarios, revistas, programas de radio y TV de nuestro medio como así también en el programa TN CIENCIA, emitido a nivel nacional e internacional.

Consultorio Externo de Neurocirugía en el ámbito del Hospital Universitario, como actividad de Extensión del Área de Neurología Clínica y Quirúrgica. Res: 111/2015 CD. 2015 – 2018.

NeuroFUESMEN. Diversas actividades de concientización y evaluación de pacientes con trastornos del movimiento, desde 2018 hasta la actualidad.

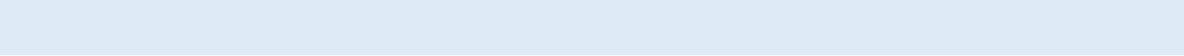
#### 4.4. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN EXTENSIÓN

Director de Tesis. TIRAPU, Viviana. Psicopedagoga. Tema de Tesis: **Epilepsia: aspectos cognitivos en niños de edad escolar**. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Universidad Católica Argentina, Santa María de los Buenos Aires. Mendoza, República Argentina. Aprobada con "10 (diez) felicitado con recomendación de publicación". 2001.

#### 4.5. MIEMBRO DE COMITÉS INSTITUCIONALES EN EXTENSIÓN

Miembro. **Programa de Inteligencia Artificial, Políticas Públicas y Economía del Conocimiento**. Organizado por la Secretaria de Investigación, Internacionales y Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, 8 y 9 de octubre de 2024.

Miembro. **Comité local de inteligencia artificial**. Organizado por la Municipalidad de Ciudad Capital, Mendoza. Mendoza, 25 de noviembre de 2024.



5. PARTICIPACIÓN EN LA GESTIÓN  
INSTITUCIONAL

## 5.1. GOBIERNO UNIVERSITARIO

### 5.1. CARGOS ELECTIVOS

#### 5.1.1. MIEMBRO DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FCM – UNCuyo

Miembro Titular del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas, por el período 2007 - 2011.

Miembro Suplente del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas, por el período 2012 - 2014. Res. 126/11.

#### 5.1.2. VICEDECANO DE LA FCM – UNCuyo

Vicedecano de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo, por el período estatutario 2014-2014. Res. N°3 y N° 4/2014 de la Junta electoral Particular, Res. 2638/14 CS y Res. 363/14 CD + Res. 132/2014

#### 5.1.3. VICEDECANO A CARGO DEL DECANATO DE LA FCM – UNCuyo

Vicedecano a cargo del Decanato de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo, por los siguientes períodos:

- 2014 (falta 1° Resolución 2014).
- 27 de octubre y hasta el 7 de noviembre de 2014, inclusive. Res. 462/14.
- 14 de noviembre, Res. 509/14.
- 03 de diciembre, Res. 549/14.
- 06 de marzo de 2015, Res. 000/15.
- 10 y 11 de marzo de 2015, Res. 00/15.
- 10 de abril de 2015, Res. 00/15.
- 4 y 5 de junio de 2015, Res. 185/15.
- 24 al 26 de junio de 2015, Res. 250/15.

- 26 al 28 de agosto de 2015, Res. 374/15.
- 14 y 15 de setiembre de 2015, Res. 000/15.
- 6 al 9 de mayo de 2016, Res. 107/16.
- 23 y 24 de junio de 2016, Res. 000/16.
- 04 de agosto de 2016, Res. 272/16.
- 14 de octubre de 2016, Res. 430/16.
- 23 y 24 de noviembre de 2016, Res. 490/16.
- 02 al 05 de junio de 2017, Res. 147/17.
- 06 de abril de 2018, Res. 74/18.
- 27 de junio de 2018, Res. 182/18.
- 8 y 9 de agosto de 2018, Res. 470/18.

#### 5.1.4. MIEMBRO DE DIRECTORIO DE LA CARRERA DE MEDICINA

Miembro Suplente del Directorio del Departamento de Neurociencias, a partir del 1 de junio de 2007 por el período de 3 (tres) años (Expte. N° 7-F-280/2007). Res. N° 53/07-CD.

Miembro Suplente del Directorio del Departamento de Neurociencias, por el período 2007 – 2010, de acuerdo a la Resolución N°86/07 -CD. Facultad de Ciencias Médicas, UNCuyo.

Presidente Interino del Directorio del Departamento de Neurociencias, del 16 de abril de 2010 hasta el 12 de mayo de 2010, fecha de realización de las elecciones para la renovación de los Miembros de cada Directorio de Departamento de la Facultad. Res. N° 27/10-CD.

Presidente (por votación directa) del Directorio del Departamento de Neurociencias, por el período 2010 - 2013. Res. N° 63/10-CD.

#### 5.1.5. PARTICIPACIÓN EN COMISIONES ESPECIALES

Integrante de la Comisión de Docencia y Concursos. Probanzas adjuntadas en el apartado referente a TRAYECTORIA DOCENTE, Gestión Curricular.  
Miembro de Comisiones Asesoras del Consejo. Probanzas ya incluidas en

apartados previos

Integrante del Consejo Asesor de Posgrado por el Departamento de Neurociencias. Res. 171/08.

Integrante de la Comisión de Convalidación. Desde octubre de 2013, según Res. 107/13 – CD.

Como Vicedecano, participó en las siguientes Comités y Comisiones Asesoras del CD:

1. Comisión Curricular de la Carrera de Medicina.
2. Comisión Curricular de la Carrera de Enfermería.
3. Comisión de Admisión 2015.
4. Comité de Edificio y Bioseguridad.
5. Comisión de Edificio y Bioseguridad.
6. Comisión de Informática.
7. Comisión de Bioética.
8. PROMED.
9. Comisión de Admisión 2016. Res. 109/15 CD.
10. Comisión ad-hoc de Asuntos Laborales 2016. Res. 49/16 CD.
11. Comisión de Admisión 2017. Res. 106/16 CD.
12. Comisión de Admisión 2018. Res. 140/17 CD.

## 5.2. GESTIÓN INSTITUCIONAL Y ACADÉMICA

Miembro de la Mesa Receptora de Votos del Departamento de Neurociencias. Resol. 163/10 F.

Fiscal de la Mesa de Votos de los integrantes del Padrón de Titulares y Asociados Efectivos, Eméritos, Titulares y Asociados Consultos, Profesores Titulares y Asociados Interinos, para elegir representantes ante el Consejo directivo. Mendoza, 29 de marzo de 2011.

Miembro de la Asociación Facultad de Medicina Asesoramiento y Servicios (FAMAS). Desde 2012 hasta el 28 de junio de 2018.

Comité de Revisión del Examen Final del Curso Microbios, Agresión y Defensa (Segundo Año). Mendoza, 20 de noviembre de 2012 (Ref. Dra. María del Carmen Montbrum).

Revisor de Cuentas de la Asociación Facultad de Medicina Asesoramiento y Servicios (FAMAS). Desde el 28 de junio de 2018 hasta el presente.

### 5.3. REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL ANTE OTRAS ORGANIZACIONES

UNCUYO. Reforma Universitaria. Asambleísta en la histórica reforma estatutaria de 2013, llevada a cabo los días 25, 26 de marzo y 3 de abril del mismo año, en la Ciudad de Mendoza, República Argentina.

Representante de la FCM ante el Ministerio de Salud de la Provincia de Mendoza por las Residencias Médicas, subcomisión de Neurocirugía. Res. 181/2014 CD.

Integrante del Registro Único de Entidades Evaluadoras de Residencias del Equipo de Salud del Ministerio de Salud de la Nación, en la Especialidad de Neurocirugía. Res. 125/13 CD.

Representante de la Facultad de Ciencias Médicas ante el Consejo Directivo del Instituto Universitario de Seguridad Pública de la Provincia de Mendoza.

1° Vocal del Consejo Administrativo del I.U.S.P.

Coordinador Académico del Programa de Movilidad Académica Regional para Carreras Acreditadas del MERCOSUR (MARCA) por la carrera de Medicina de esta Facultad. Res.395/14.

Representante Titular de la Facultad ante el Consejo Asesor de la Secretaría de Relaciones Internacionales e Integración Regional de la Universitaria de la UNCuyo (Dr. Alejandro J. Gennari), de acuerdo a la Res. 430/2014 + 140/2014.

Representante de la FCM para trabajar en conjunto con el Área de Planificación, Seguimiento y Evaluación de la Universidad Nacional de Cuyo. Res. 450/2014 CS (Lic. Andrea Juliana Lara del PE 2021).

Representante Titular de la Facultad ante la Comisión de Gestión de la Secretaría de Relaciones Institucionales e Integración Regional de la Universidad Nacional de Cuyo, de acuerdo a la Res. 459/14.

Representante de la FCM como Miembro del Consejo de Administración de la Fundación Universidad Nacional de Cuyo. Res. 1941/2015 CS.

Representante de la FCM como Miembro Suplente del Consejo Académico del

Instituto Franco Argentinos. Res. 117/2015 CS.

Vicepresidente. Fundación Hospital Universitario. 2015.

Representante de la UNCuyo como Miembro Titular del Núcleo Disciplinario "Salud Humana", de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo. 2016 CS.

Miembro Titular de la Comisión Negociadora a nivel particular con la Asociación de Docentes e Investigadores de la UNCuyo (FADIUNC). 2016.

Miembro Suplente de la Comisión Negociadora a nivel particular con la Asociación de Docentes e Investigadores de la UNCuyo (FADIUNC). Res. 521/18, con fecha 29 de agosto de 2018.

Miembro Titular como Vocal del Consejo de Administración de la Fundación Escuela de Medicina Nuclear (FUESMEN), como representante de Rectorado de la UNCuyo. Res. 000/18, con fecha 00 de setiembre de 2018.



## 6. ACTIVIDAD PROFESIONAL

## 6.1. SISTEMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN ARGENTINA

Las probanzas fueron aportadas en apartados precedentes. Se resume lo siguiente:

Residencia completa en la Especialidad de Neurocirugía. Servicio de Neurocirugía, Hospital Central Mendoza, Mendoza, Argentina. 1992-1995, obteniendo el título de Médico Neurocirujano el 31 de Mayo de 1995, acreditado por el Consejo Deontológico del Ministerio de Salud de la Provincia de Mendoza.

Jefe de Residentes de Neurocirugía en la mencionada Residencia, desde el 1 de Junio de 1995 hasta el 31 de Mayo de 1996.

Jefe de Residentes de Neurocirugía en la mencionada Residencia, por un segundo periodo consecutivo, desde el 1 de Junio de 1996, hasta el 31 de Mayo de 1997.

2º Curso Nacional Teórico Práctico Bianual 1999-2000 del Capítulo de Patología Raquimedular de la Asociación Argentina de Neurocirugía.

1º Curso Nacional Teórico Práctico Bianual 2007-2008 del Capítulo de Neurocirugía y Estereotaxia de la Asociación Argentina de Neurocirugía.

## 6.2. SISTEMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL EXTRANJERO

Las probanzas fueron aportadas en apartados precedentes.

**Se resume solo lo relevante a los 10 primeros años luego de finalizar el Sistema de Residencia:**

Neurosurgical Research Fellow en el Department of Neurosurgery, Neuropsychiatric Institute, The University of Illinois at Chicago, Chicago, Illinois, EE.UU. de América. Entrenamiento en Neurocirugía Estereotáctica y Radiocirugía Estereotáctica, como así también en distintos aspectos de la Neurocirugía General y Microneurocirugía. Mayo-Noviembre 1995.

4th International Workshop on Neurovascular Surgery (IWNVS). Coauspiciado por

- The University of Illinois at Chicago, Japanese Conference on Surgery for Cerebral Stroke y World Federation of Neurosurgical Societies. Chicago, EE.UU. de América. Junio, 1995.
- Instruction in Advanced Pneumatic Instrumentation for Surgical Procedures. Midas Rex Institute, Fort Worth, Texas, EE.UU. de América. Julio, 1995.
- Neurosurgery Grand Round. (Frontiers in Neurosurgery®). Department of Neurosurgery. The University of Illinois at Chicago. Chicago, Illinois, EE.UU. de América. Setiembre, 1995.
- Neurosurgery Grand Round. (Frontiers in Neurosurgery®). Department of Neurosurgery. The University of Illinois at Chicago. Chicago, Illinois, EE.UU. de América. Octubre, 1995.
- Curso de Técnicas Microquirúrgicas. Microsurgery Lab. Department of Neurosurgery. The University of Illinois at Chicago. Chicago, Illinois, EE.UU. de América. Mayo-Noviembre, 1995.
- Neurosurgical Research Fellow en el Department of Neurosurgery, Neuropsychiatric Institute, The University of Illinois at Chicago, Chicago, Illinois, EE.UU. de América. Entrenamiento en las últimas novedades de la Neurocirugía Estereotáctica y Robótica. 1996.
- Pasante en Wayne State University Neurological Surgery Department. The Detroit Medical Center. Detroit, Michigan, EE.UU. Noviembre, 1998.
- The Fourth Detroit Neurosurgery Symposium. Neural injury: Advanced Brain Life Support. Wayne State University Neurological Surgery Department. The Detroit Medical Center. Detroit, Michigan, EE.UU. Noviembre, 1998.
- Asistente al 9<sup>th</sup> Postgraduate Seminar Modern Methods in Neurosurgery MM-9. Becado por la Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD). Realizado en la Neurochirurgische Klinik. Klinikum Benjamin Franklin. Freie Universität Berlin. Berlin, Alemania. Agosto – Setiembre, 1999.
- 11<sup>th</sup> European Congress of Neurosurgery. European Association of Neurosurgical Societies (EANS). Copenhagen, Dinamarca. Setiembre, 1999.
- Entrenamiento en Neurocirugía Estereotáctica. Micromar Neurosurgical Solutions de San Pablo, Brasil. Agosto, 2000.
- 10<sup>o</sup> Curso de Educación Continua de la Sociedad Brasileira de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional. San Pablo, Brasil, agosto de 2003.
- 11<sup>o</sup> Curso de Educación Continua de la Sociedad Brasileira de Estereotaxia y

Neurocirugía Funcional. San Pablo, Brasil, agosto de 2005.

### 6.3. PARTICIPACIÓN EN EL SECTOR EMPRESARIAL O ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS

Médico Neurocirujano de la Clínica de Cuyo S.A., desde 1995 al 2020.

Médico Neurocirujano del Hospital Universitario, desde 2015 al presente.

Creador y Médico Neurocirujano de Neurofuesmen – Unidad de Neuromodulación, desde 2018 al presente.

Médico Neurocirujano del Hospital Santa Isabel de Hungría – Unidad de Neuromodulación, desde 2020 al presente.

Creador y Coordinador. Centro Universitario para el Manejo Integral del Dolor (CUMID). Hospital Universitario, desde 2024 al presente.

### 6.4. TRANSFERENCIA DE LA ACTIVIDAD PROFESIONAL A LA ACTIVIDAD ACADÉMICA

#### 6.4.1. TRANSFERENCIA A LA DOCENCIA DE GRADO Y POSGRADO

Los antecedentes mencionados en los apartados referidos a la TRAYECTORIA DOCENTE incluyen los aportes realizados desde la formación profesional a la docencia de grado y posgrado.

#### 6.4.2. TRANSFERENCIA A LA INVESTIGACIÓN

Los antecedentes mencionados en los apartados referidos a la INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA incluyen los aportes profesionales reflejados en los proyectos desarrollados y sus resultados.

#### 6.4.3. TRANSFERENCIA A LA EXTENSIÓN

Los antecedentes mencionados en los apartados referidos a la EXTENSIÓN

incluyen los aportes profesionales reflejados en los proyectos desarrollados y sus resultados.

#### 6.4.4. TRANSFERENCIA A LA CAPACITACIÓN DE EGRESADOS Y DOCENTES

Los antecedentes mencionados en los apartados referidos a la FORMACIÓN DE PROFESIONALES incluyen los aportes profesionales reflejados en los proyectos desarrollados y sus resultados.

Asimismo, durante el ejercicio Profesional en los Hospitales Públicos de Mendoza, he contribuido a la formación de numerosos profesionales en el área de la Neurocirugía convencional, Neurocirugía Estereotáctica y Funcional, y Neuromodulación, tanto en forma teórica como práctica.

#### 6.5. MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Como parte de la actividad profesional, ha pertenecido y pertenece a diversas Sociedades Científicas, a nivel Nacional e Internacional, entre las cuales podemos mencionar:

**Argentine-American Medical Association of the Midwest.** Chicago, Illinois, EE.UU. de América. 1995.

**Asociación Argentina de Residentes de Neurocirugía.** 1996.

Miembro Titular de la **Sociedad de Cirugía Neurológica del Cono Sur.** 1996.

Miembro Titular de la **Asociación Argentina de Neurocirugía.** Desde agosto de 1997.

Miembro del Board Editorial Internacional para la Federation News, el órgano de difusión de la **World Federation of Neurosurgical Societies.** 1997.

Miembro Titular de la **Asociación Mendocina de Neurocirugía,** actualmente **Asociación de Neurocirujanos de Mendoza.** Desde abril de 1998.

**Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU).** Desde abril de 2000.

**Sociedad Argentina de Medicina de Urgencia,** desde agosto de 2001.

**Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia.** Desde mayo 2006.

Secretario Científico. **Fundación Argentina para la Investigación de las Neurociencias (FUNEU).** Desde julio de 2006.

Miembro. **International Neuromodulation Society.** Desde agosto de 2008

Socio fundador y Secretario. **Sociedad Argentina de Neuromodulación.** Desde agosto de 2009.

Presidente de la Facultad Sur. **Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia.** Desde agosto de 2010 hasta el final del periodo estatutario, en mayo de 2015.

Miembro del Comité Ejecutivo. **Capítulo de Nuromodulación en Psiquiatría de la Asociación Argentina de Psiquiatría.** Desde julio de 2020

Presidente. **Sociedad Argentina de Neuromodulación (SANE).** Desde setiembre de 2020 a junio 2023 (mandato cumplido).

Miembro. **Sociedad Argentina de Bioingeniería (SABi).** Desde setiembre de 2020.

Miembro. **International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS).** Desde setiembre de 2020.

*Past President* y Secretario. **Sociedad Argentina de Neuromodulación (SANE).** Desde el 13 de junio de 2023 a 2025.

Miembro Titular de la **Latin American Pain Society.** 2023.

Miembro Ad-hoc del International Board de la **World Society of Stereotactical and Functinal Neurosurgery.** Chicago. 2024 -2028.

## 7. SÍNTESIS NARRATIVO DE LOS APORTES ACADÉMICOS Y CIENTÍFICOS

Recién terminada la residencia y mientras realizaba su **Fellowship en el Departamento de Neurocirugía en la Universidad de Illinois en Chicago** bajo la conducción del Dr. Manuel Dujovny, publicó los trabajos originales “Cremaschi FE, Dujovny E. *The Japanese Language and Brain Localization. Neurological Research. 1996; 18: 212-216*” y “Cremaschi FE, Dujovny E, Dujovny M, Ausman JI. “*The Japanese Language and Neurosurgery*” en la *American Association of Neurological Surgeons. Annual Meeting. Poster Program. Minneapolis, Minnesota, EE.UU. de América*. De esta manera, se pone a consideración de la comunidad neuroquirúrgica mundial la importancia del moldeado cerebral que produce las características lingüísticas y culturales para el manejo adecuado de la patología neuroquirúrgica cerebral. En este caso, el idioma japonés aprendido en su juventud cuando vivió en ese país entre 1983 y 1984. Esto se vio seguido de una serie de publicaciones y presentaciones relacionadas a la lateralización de las funciones cerebrales (Cremaschi FE. “*Idioma japonés: su importancia para el estudio de la dominancia hemisférica cerebral*”. *Tercera Jornada de Lengua Japonesa para Hispanohablantes 1997. Buenos Aires, Argentina. Octubre, 1997. Bianco L, Babic N, Terazawa A, Cremaschi FE. “Taller de idioma japonés: importancia de experiencias tempranas en comunidades hispanohablantes”. Tercera Jornada de Lengua Japonesa para Hispanohablantes 1997. Buenos Aires, Argentina. Octubre, 1997. Cremaschi FE. Trastornos del lenguaje en japoneses. Quintas Jornadas de Lengua Japonesa para Hispanohablantes. Mendoza, Argentina. Noviembre, 2001*). Finalmente, esta importante característica fue presentada ya más específicamente, en la subespecialidad más moderna de la neurocirugía, que es la Neuromodulación, mediante el trabajo publicado en el órgano oficial de la INS (International Neuromodulation Society), Neuromodulation: Cremaschi FE: “*Japanese Language and Brain Localization: Its Significance in Neuromodulation*”. *Neuromodulation (ISBN: 1094-7159) 2011 Volumen: 14, N° 4*.

Cabe destacar que este Fellowship fue la introducción a la neurocirugía funcional y estereotáctica y a la Neuronavegación quirúrgica conjugando lo más moderno

de las técnicas neuroquirúrgicas con lo más avanzado de la tecnología, hito que lo ha marcado en toda su trayectoria profesional.

En la Tesis de su primera **Maestría (en Neurociencias)**, el tópico de investigación fueron las *“Funciones no motoras del neostriado ventral: Estudios neurofarmacológicos y conductuales. Efectos de la inhibición de la transmisión glutamatérgica ionotrópica en el nucleus accumbens septi de mamíferos en dos pruebas de ansiedad”*. En la misma se estudiaron la acción de antagonistas glutamatérgicos en el Nucleus accumbens septi (NAS) a nivel conductual. Se señala la importancia del NAS en la enfermedad de Parkinson. Estos hallazgos, actualizados y puestos en consideración de la Neurocirugía Estereotáctica y Funcional, fueron presentados en setiembre de 2007 (*Cremaschi FE. Nucleus accumbens septi en mamíferos: estudios conductuales y neurofarmacológicos en relación a sus funciones no motoras y su potencial como blanco neuroquirúrgico*), como Trabajo Libre en la Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE) y en el XVIII Congreso Argentino de Dolor, en Buenos Aires. Además, fue publicado en la Revista Neurotarget, Revista de Neurocirugía Funcional, Estereotaxia y Radiocirugía.

Durante su pasantía en Berlín, continuó su formación en neurocirugía funcional, incluyendo el tratamiento quirúrgico de la epilepsia y de la depresión mediante VNS.

En modelos animales de la enfermedad de Parkinson, ha trabajado en el papel de los esteroides neuroactivos, cuyos resultados parciales fueron presentados en Londres, en el marco del Congreso de la International Neuromodulation Society en 2011. En 2020 se obtuvieron resultados positivos sobre la acción neuroprotectora de los esteroides neuroactivos en DBS para cirugía de Parkinson que fueron enviados al congreso de la INS de Barcelona 2022.

En su segunda **Maestría (en Investigación Clínica)**, aprobada con “Sobresaliente”, el tema de investigación fue el uso de la realidad virtual y tecnología háptica en la simulación inmersiva de la técnica estereotáctica utilizada desde la toma de biopsia de tumores cerebrales hasta técnicas de neurocirugía

funcional y Neuromodulación. Con este tema obtuvo el Primer Lugar del **Premio a la Excelencia** de la Fundación Universidad Nacional de Cuyo 2020. Categoría Docentes e Investigadores y ternado a los **Premios Raíces 2022**. Esto dio paso a una start-up en 2024, multipremiada, para desarrollar simuladores en realidad virtual asistida por inteligencia artificial.

Su inicio en el tema de la **inteligencia artificial** fue en 2008 cuando publicó junto al Dr. Manuel Dujovny y colaboradores un artículo científico en una revista internacional sobre el uso de IA en el reconocimiento de caracteres ópticos para la ayuda de las personas con discapacidad visual. Desde entonces se involucró activamente en la incipiente ciencia de la IA aplicadas en la salud. Como hitos destacables se puede mencionar proyectos de dirección temprana de la Enfermedad de Parkinson utilizando algoritmos de IA, su Maestría en Investigación Clínica con la creación de simuladores en realidad virtual asistidos por IA. Además, es miembro del Club de IA con la UNCuyo y la Fundación Zaldívar. Es parte del grupo asesor de la Plataforma de Innovación Colaborativa orientada a la gestión de IA y nuevas tecnologías aplicadas a la gestión que fue firmada entre la UNCuyo y el Gobierno de la Provincia de Mendoza (AI4GOV) y miembro del Comité Local de Inteligencia Artificial de la Municipalidad de la Ciudad de Mendoza. Profesor Asistente Invitado de la asignatura "IA en Medicina" del Instituto Universitario CEMIC. Ha dado conferencias locales e internacionales sobre el tema y es Fundador y CEO de Neurality Technological Solutions, empresa multipremiada de base tecnológica dedicada a desarrollo de simuladores de realidad virtual asistido por IA.

Ya en el plano estrictamente quirúrgico, cabe destacar que el Dr. Cremaschi fue discípulo, no solo del Dr. Dujovny, sino también del Dr. Bernardo Odoriz. En 2004, el Dr. Cremaschi realizó en Mendoza la primera cirugía de la Enfermedad de Parkinson utilizando las nuevas tecnologías de ablación por radiofrecuencia. En 2008, colocó el primer Estimulador Cerebral Profundo (**Deep Brain Stimulation, DBS**) en el Hospital Central Mendoza para el tratamiento de la misma enfermedad. En 2018 fue el primero en realizar el tratamiento quirúrgico de un paciente con depresión mayor mediante una novedosa técnica, pionera a nivel mundial. También fue pionero en Mendoza en el tratamiento quirúrgico mediante

estimulación de nervios periféricos para la cefalea. A esto se suman otros hitos regionales en el tratamiento del dolor, espasticidad, distonía y enfermedades psiquiátricas. Ese mismo año fue a entrenarse a Finlandia en el tratamiento quirúrgico de la epilepsia con el uso de DBS.

También en 2018, mediante un convenio realizado entre FUESMEN y el Área de Neurología Clínica y Quirúrgica de la FCM – UNCuyo, se creó NeuroFUESMEN, la rama de Neurociencias Clínicas de la Fundación. De esta colaboración han surgido diferentes ramas de investigación, incluido temas de epilepsia y trastornos del movimiento.

Por su **Especialidad en Educación Universitaria** y su **Diplomatura en Educación en la Cultura Digital**, es un ávido promotor de la educación de sus temas de investigación y de su trabajo profesional tanto entre los alumnos de grado como Profesor Titular del Área de Neurología clínica y Quirúrgica de la FCM – UNCuyo, como también en el Posgrado, impartiendo numerosos cursos a nivel local, nacional e internacional.

El 2025 lo encuentra como Presidente Pasado y Secretario de la Sociedad Argentina de Neuromodulación, miembro del Board de la International Neuromodulation Society (INS) y de la World Society of Stereotactic and Functional Neurosurgery (WSSFN), con numerosos proyectos de servicio para sus pacientes, educación, promoción de la salud e investigación en neurocirugía funcional por lo cual se le otorgó el Reconocimiento de la Legislatura Provincial, Honorable Cámara de Diputados Mendoza, “por su trayectoria profesional y valioso aporte a la comunidad, trabajando y concientizando sobre la enfermedad de Parkinson”.

Finalmente, cabe destacar que es un apasionado educador y divulgador científico entre la población general. Desarrolló el programa “Solidaridad por Km”, en el cual se recaudaba dinero por cada kilómetro corrido en maratones y ultramaratones, para diferentes causas benéficas, siempre destinadas a mejorar la calidad de vida de los pacientes. Ha brindado centenares de notas en radio, TV y diferentes periódicos con el fin de dar a conocer los últimos avances de la neurocirugía

funcional, pero también haciendo hincapié en la vieja premisa de “Mente Sana en Cuerpo Sano”, valorando el ejercicio físico, el ejercicio mental, la sociabilización, la nutrición saludable, el reposo adecuado y el control del estrés como fundamento para tener un cerebro saludable. Desde 2004 comenzó formalmente con actividades para difundir la concientización entre médicos y pacientes sobre la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento, como así también dolor, distonía, espasticidad, epilepsia y otras enfermedades funcionales del sistema nervioso.

## 8. OTROS INTERESES PERSONALES

## 8.1. IDIOMAS

### **Inglés**

Fluido. Verbal y escrito.

### **Italiano**

Sociedad Dante Alighieri Mendoza. Curso completo de Lengua y Cultura Italiana de 5 años de duración. 1990 – 1993 (1º y 2º años hechos en forma simultánea).

Sociedad Dante Alighieri Mendoza. Curso de Conversación de Lengua Italiana. 1994.

### **Japonés**

Beca ganada para el estudio de la Lengua y Cultura Japonesa, efectuada en Saitama-ken, Japón. Otorgada por American Field Service, Programas Internacionales Interculturales. 1983 - 1984.

Cursos de Idioma Japonés nivel Profesional Avanzado. Profesoras Kyoko Sugime y Aida Terazawa. Calificación “sobresaliente”. 1993 - 1994.

Cursado completo con evaluación final aprobada de los IV Niveles de Lengua Japonesa. Facultad Filosofía y Letras de la UNCuyo. Prof. Susana Masuda. 2008.

Certificate. **Japanese Language Proficiency. Level 4** (Nihongo Nooryoku Shiken 4 Kyu). Aprobado con 88%. Buenos Aires, diciembre de 2008.

## 8.2. MÚSICA

Ejecutante de Batería, con participación en numerosos cursos de perfeccionamiento. Actualmente estudiante del Profesor Gustavo Meli, ganador del concurso “Mejor Baterista del Mundo No Descubierta”. Organizado por la prestigiosa revista *Modern Drummer*, en 2001.

### 8.3. DEPORTE y ACTIVIDADES SOLIDARIAS RELACIONADAS

Atletismo de larga distancia, incluyendo Maratón Olímpica (42,195 km) y Ultramaratón (50, 80 y 100 km en formato “non-stop”), con participación en diversas competencias locales, nacionales e internacionales.

Junto con la actividad deportiva, desarrolla una actividad solidaria, denominada **“SOLIDARIDAD X KM”**. Detalles de la misma se puede consultar en:

[www.solidaridadxkm.com.ar](http://www.solidaridadxkm.com.ar)

<http://www.facebook.com/pages/Solidaridad-x-Km/151677161513179?ref=hl>

### 8.4. ENOLOGÍA

Presidente. Club de Enófilos de Mendoza. Desde el 2002 al presente.