CURRICULUM VITAE

Marcelo José Villar

2020

Apellido y Nombres: Villar, Marcelo José

Documento Cívico: D.N.I. No 10.816.957

CUIL: 20-10816957-6

Documento de Identidad: C.I. No 6.283.436, Policía Federal

Fecha de Nacimiento: 28 de octubre de 1953

Lugar y fecha de nacimiento: Capital Federal, Buenos Aires

Domicilio Particular: Segurola 549

 1638, Vicente López

 Pcia. Buenos Aires

Domicilio Profesional: Universidad Austral

 Av. Pte Perón 1500 (ex Ruta 234)

 B1629AHJ Derqui, Pilar

 Buenos Aires

 ARGENTINA

Teléfonos: 54 2304 48 2691

 15 5578 9012

e-mail: mvillar@austral.edu.ar

 (alternativo) marcelojvillar@yahoo.com

T.E. Particular: 4791-0996

Nacionalidad: Argentino

Estado Civil: Casado con Cristina B. Freuler

Hijos: Verónica M. Villar (23-6-83).

 Carolina M. Villar (29-3-85).

 Jorge E.Villar (5-3-87).

TITULOS OBTENIDOS

1979 - Médico

1984 - Docente Adscripto a la Carrera Docente. Rinde examen de idoneidad e ingresa primero en orden de méritos a la Carrera Docente en Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA.

1985 - Doctor en Medicina, Facultad de Medicina, UBA.

Tesis: "El núcleo dorsal del rafe como posible mediador de la influencia de impulsos visuales sobre el hipotálamo endócrino".

Padrino de Tesis: Dr. Juan H. Tramezzani

Calificación: "Sobresaliente".

Esta tesis obtuvo el premio "Facultad de Medicina".

1993 - Docente Autorizado de la Facultad de Medicina, UBA. Cumple con todos los requisitos de la Carrera Docente y es designado en tal carácter de acuerdo a la Resolución No 4605/93 del 27 de octubre de 1993 del Consejo Superior de la UBA.

2001 - Gana el concurso de Profesor Regular Adjunto - Dedicación Parcial - del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina de la UBA llamado por Resolución (CS) No 3647/00 obteniendo el primer puesto en orden de méritos.

2000 – Diseña la Carrera de Doctorado de la Facultad de Ciencias Biomédicas con aprobación de la CONEAU y es elegido Director de la misma.

2002 - Es elegido Decano de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral por un período de 3 años.

2004 - Es reelegido Decano de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral por un período de 3 años.

2007 – Es elegido Consejero de la Comisión Permanente de la Universidad Austral, a a cargo de la Secretaría Académica de la Universidad.

2007-2013 – Es elegido Rector de la Universidad Austral.

2013-2015 – Es elegido Presidente del Parque Científico Tecnológico y Empresarial de la Universidad Austral.

2016 – Obtiene por concurso el cargo de Director del Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional (IIMT) de doble dependencia de la Universidad Austral y el CONICET.

2018- El Directorio del CONICET por RESOL-2018-1598-APN-DIR#CONICET resolvió promoverlo a partir del 1 de noviembre 2018 a la clase Superior de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico.

CARGOS QUE DESEMPEÑA ACTUALMENTE

Profesor Titular de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

Miembro de la Comisión de Doctorado de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

Director del Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional (IIMT) Universidad Austral-CONICET

Miembro Consejero del Consejo Superior de la Universidad Austral.

Miembro de la Comisión Asesora para Ingresos a la Carrera del Investigador. Temas Estratégicos: Subcomisión Salud. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Investigador Superior del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Lugar de Trabajo: Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional (IIMT). Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

ACTIVIDAD DIRECTIVA Y ORGANIZATIVA EN INSTITUCIONES ACADÉMICAS

1991-1995 - Miembro del Consejo de Administración de la Fundación Instituto de Neurobiología.

1999-2002 - Miembro del Consejo de Dirección de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

1998-2002 – Coordinador del Comité de Investigación del Hospital Universitario Austral.

1998- Director del Area de Investigación de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

1999-2002 - Director de la Carrera de Doctorado de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral

2002-2007 Decano de la Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral.

 En este período pone en marcha la Unidad de Investigación Clínica de la Facultad de Ciencias Biomédicas (acreditada por ANMAT) y el Comité Institucional de Evaluación (CIE) que actua como Comité de Etica Independiente para la evaluación de Proyectos de Investigación Clínica.

2006-2007 Consejero de la Comisión Permanente a cargo de la Secretaria Académica de la Universidad Austral.

2007-2013 Rector de la Universidad Austral.

2008-2013 Miembro del Directorio de Universia.

2011-2014 Miembro de Comité de Organización del Congreso Mundial de Dolor del 2014 a desarrollarse en Buenos Aires.

2007-2013 Miembro del Consejo de Rectores de Universidades Privadas (CRUP)

2011-2013 A cargo de la Comisión Revisora de Cuentas del CRUP.

2013-2015 Presidente del Parque Científico-Tecnológico de la Universidad Austral.

2013-2020 Miembro del Consejo Superior de la Universidad Austral

2014-2015 Organiza y presenta al CONICET una propuesta de una Unidad Ejecutora de doble dependencia, lo que fue aprobado por el Directorio mediante la Resolución 2168 del 4 de Junio de 2015. Así nace el Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional (IMT) de doble dependencia entre el CONICET y la Universidad Austral

2015-2020 De acuerdo a los Reglamentos para Unidades Ejecutoras mediante la Resolución 3932 del 25 de Setiembre de 2015 se realizó el llamado a Concurso para cubrir el cargo de Director, accediendo al cargo de Director regular del IIMT por un período de 4 años, según consta en la Resolución 009 del 6 de Enero de 2016 del Directorio del CONICET.

2019-2021 Miembro de la Comisión Asesora de Ingresos a Carrera del Investigador en Temas Estratégico del CONICET.

# ANTECEDENTES CIENTIFICOS

Cargos desempeñados:

1990 Ingresa a la Carrera del Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) como Investigador Adjunto.

 Lugar de Trabajo: Instituto de Neurobiología. Serrano 665, 1414 Buenos Aires.

1993 Asciende a Investigador Independiente del CONICET.

1997 Solicita cambio de lugar de trabajo y obtiene la autorización del CONICET para pasar del Instituto de Neurobiología a la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral (Resol. no 0073/8-7-97, Legajo 4682).

1999 Asciende a Investigador Principal del CONICET por Resolución 2953 de fecha 30 de diciembre de 1999.

1999-2007 Director del Area de Investigación de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral

2016-2020 Director del Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional (IIMT) Universidad Austral-CONICET.

2018 Asciende a Investigador Superior del CONICET por RESOL-2018-1598-APN-DIR#CONICET a partir del 1 de noviembre 2018..

ACTUACIÓN COMO JURADO DE PREMIOS, CONCURSOS Y PROYECTOS

1993.- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Médicas, CONICET.

1994.- Miembro de la Comisión Facultad de Medicina del Instituto de Ciencias de la Salud de la Universidad Austral.

1994.- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Médicas, CONICET.

1995.- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Médicas, CONICET.

2000.- Miembro de la Comisión "ad hoc" de Evaluación de Subsidios del CONICET.

2001.- Miembro de la Comisión "ad hoc" de Evaluación de Subsidios del CONICET.

2003.- Actua como Miembro del Jurado del Premio de Neurobiología en el 27 Congreso Anual de la Asociación Argentina de Neurociencias que tuvo lugar del 29 al 31 de Mayo en la Facultad de Medicina de la UBA.

2003.- Actua como Jurado para la Evaluación de Proyectos de Investigación subsidiados por la Fundación Bunge y Born.

2003.- Actua como Jurado de los trabajos que optan a Premio en la V Reunión de CAEM 2003.

2004.- Actúa como Jurado para el otorgamiento de las Becas de Investigación Florencio Fiorini 2004.

2004.- Actua como Jurado para la Evaluación de Proyectos de Investigación subsidiados por la Fundación Bunge y Born.

2005.- Jurado del Premio “Médico del Año” Otorgado por la Revista Médica “Gracias Doctor”

2005.- Actua como Jurado para la Evaluación de Proyectos de Investigación subsidiados por la Universidad Austral.

2006.- Actua como Jurado para la Evaluación de la Tesis de Maestría “Validación de la biopsia incisional como técnica para la microestadificación del melanoma cutáneo, estadíos I y II” de la médica Corina I.M. Busso, en el marco de la Maestría en Investigaciones Clínicas y Farmacológicas de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

2006.- Actua como Evaluador “ad hoc” de pedidos de Ascenso en la Carrera del Investigador del CONICET, de proyectos del FONCIT.

2006.- Integra una Comisión “ad hoc” del CONICET para evaluación de investigadores bajo el artículo 40 del Reglamento de la Carrera del Investigador.

2006.- Actua como Jurado para la Evaluación de la Tesis de Doctorado de la Bioquímica Carolina Salis “Participación de la Transferrina en la mielinización durante el desarrollo y en la degeneración-regeneración del Sistema Nervioso Periférico” de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires.

 27 de noviembre. Buenos Aires.

2007.- Jurado del Premio “Médico del Año” Otorgado por la Revista Médica “Gracias Doctor”

2007.- Actua como Jurado para la Evaluación de la Tesis de Doctorado de la Bióloga Marta V. Hamity “Estudio de una subpoblación específica de neuronas del ganglio de la raiz dorsal como nociceptores musculares” de la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional de Córdoba.

 10 de diciembre. Córdoba.

2008.- Actua como Jurado para la Evaluación de la Tesis de Doctorado de la Bióloga Lic. Ana Lía Albarracín “Estudios fisiológicos y anatómicos del control de las vibrisas de la rata” de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Tucumán.

 2 de mayo. San Miguel de Tucumán.

2012.- Actua como Jurado para la Evaluación del Premio “René Barón” otorgado por la Fundación René Barón y la Academia Nacional de Medicina.

2013.- Actua como Jurado para la Evaluación de Proyectos de Investigación subsidiados por la Universidad Austral.

2013.- Actua como Jurado para la Evaluación de la Tesis de Doctorado de la Bioquímica Rocío Martínez Vivot “DMT1: una vía alternativa para el ingreso de hierro a la célula de Schwann. Su participación en la mielinización periférica” de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires.

 20 de diciembre. Buenos Aires.

2015.- Actua como Jurado para la Evaluación de la Tesis de Doctorado del Biólogo Luciano Fiore “Rol del Sistema Ephs/ephrinas-A en el Desarrollo de las Concexiones Topográficamente Ordenadas del Sistema Nervioso Central” de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires.

 18 de mayo. Buenos Aires.

2017.- Jurado del Premio “Médico del Año” Otorgado por la Revista Médica “Gracias Doctor”

2017.- Actua como Jurado para la Evaluación de Proyectos de Investigación subsidiados por la Universidad Austral.

2017.- Actua como Jurado para la Evaluación de Proyectos presentados a la competencia Naves 2017 del IAE Business School.

2018.- Actua como Jurado en el Concurso de Profesor Regular del Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

 15 de Junio. Buenos Aires.

2018.- Actua como Jurado para la Evaluación de Proyectos de Investigación subsidiados por la Universidad Austral.

2019.- Actua como Jurado para la Evaluación de Proyectos de Investigación subsidiados por la Universidad Austral.

2019.- Actua como Jurado en el Concurso de Profesor Regular del Departamento de Química Biológica, Cátedra de Química Biológica Superior de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires.

 21 de Noviembre. Buenos Aires..

2019.- Actua como Jurado en el Concurso para proveer un Cargo de Director Regular del INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME), unidad ejecutora de doble dependencia CONICET-Fundación IBYME.

 5 de Noviembre, Buenos Aires.

BECAS OBTENIDAS Y VIAJES DE ESTUDIOS

1978.- (enero a diciembre). Beca del Ministerio de Bienestar Social, Secretaría de Salud Pública, Subárea de Recursos Humanos por la Disposición No 523/77.

 Lugar de trabajo: Instituto de Biología Celular y Laboratorio de Neuroanatomía de la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA.

 Director: Prof. Dr. Jorge Pecci Saavedra.

 Tema: "Técnicas de Neuropatología y Microscopía Electrónica"

1979.- (septiembre a diciembre). Becario de la Fundación Instituto de Neurobiología.

1980.- (abril a marzo 1981). Becario de la Fundación Instituto de Neurobiología.

1981.- (abril a marzo 1982). Beca de Iniciación del CONICET.

 Lugar de Trabajo: Instituto de Neurobiología.

 Director: Dr. Daniel A. Pasquier.

 Tema: "El núcleo dorsal del rafe mediador de la influencia de impulsos luminosos sobre el hipotálamo endócrino"

1982.- (abril a marzo 1983). Beca de Iniciación del CONICET.

 Lugar de trabajo: Instituto de Neurobiología.

 Director: Dr. Daniel A. Pasquier.

 Tema: "El núcleo dorsal del rafe mediador de la influencia de impulsos luminosos sobre el hipotálamo endócrino"

1983.- (abril a marzo 1984). Beca de Perfeccionamiento del CONICET.

 Lugar de trabajo: Instituto de Neurobiología.

 Director: Dr. Juan H. Tramezzani.

 Tema: "El núcleo dorsal del rafe mediador de la influencia de impulsos luminosos sobre el hipotálamo endócrino"

1984.- (abril a mayo 1985). Beca de Perfeccionamiento del CONICET.

 Lugar de trabajo: Instituto de Neurobiología.

 Director: Dr. Juan H. Tramezzani.

 Tema: "El núcleo dorsal del rafe mediador de la influencia de impulsos luminosos sobre el hipotálamo endócrino"

1985.- (junio a mayo 1986). Beca de Formación Superior del CONICET.

 Lugar de trabajo: Instituto de Neurobiología.

 Director: Dr. Juan H. Tramezzani.

 Tema: "Participación del núcleo dorsal del rafe en procesos de regulación neuroendócrina"

1986.- (mayo a enero 1987). Beca de Formación Superior del CONICET.

 Lugar de trabajo: Instituto de Neurobiología.

 Director: Dr. Juan H. Tramezzani.

 Tema: "Participación del núcleo dorsal del rafe en procesos de regulación neuroendócrina"

1987.- (febrero a enero 1988). Beca Externa del CONICET.

 Lugar de Trabajo: Department of Histology and Neurobiology, Karolinska Institute, Estocolmo, Suecia.

 Director: Dr. Tomas Hökfelt.

 Tema: "Aminergic and peptidergic neural systems involved in the control of release of adenohypophyseal hormones"

1988.- (febrero a enero 1989). Beca Externa del CONICET.

 Lugar de Trabajo: Department of Histology and Neurobiology, Karolinska Institute, Estocolmo, Suecia.

 Director: Dr. Tomas Hökfelt.

 Tema: "Aminergic and peptidergic neural systems involved in the control of release of adenohypophyseal hormones"

1989.- (febrero a octubre). Beca de la Wenner-Gren Center Foundation.

 Lugar de Trabajo: Department of Histology and Neurobiology, Karolinska Institute, Estocolmo, Suecia.

 Director: Dr. Tomas Hökfelt.

 Tema: "Peptidergic systems during development in the chicken spinal cord"

1989.- (diciembre a febrero 1990). Beca Post-Doctoral del CONICET

 Lugar de trabajo: Instituto de Neurobiología.

 Director: Dr. Juan H. Tramezzani.

 Tema: "Mecanismos de regulación de la producción y liberación de las hormonas adenohipofisarias"

1990.- (junio a agosto). Beca de la Wenner-Gren Center Foundation.

 Lugar de Trabajo: Department of Histology and Neurobiology, Karolinska Institute, Estocolmo, Suecia.

 Director: Dr. Tomas Hökfelt.

 Tema: "Peptide expression in dorsal root ganglia"

1991.- (junio a agosto). Beca de la Wenner-Gren Center Foundation.

 Lugar de Trabajo: Department of Histology and Neurobiology, Karolinska Institute, Estocolmo, Suecia.

 Director: Dr. Tomas Hökfelt.

 Tema: "Peptide expression in dorsal root ganglia"

1992.- (junio a agosto). Beca de la Wenner-Gren Center Foundation.

 Lugar de Trabajo: Department of Histology and Neurobiology, Karolinska Institute, Estocolmo, Suecia.

 Director: Dr. Tomas Hökfelt.

 Tema: "Peptide expression in dorsal root ganglia"

1993.- (julio a septiembre). Beca de la Wenner-Gren Center Foundation.

 Lugar de Trabajo: Department of Histology and Neurobiology, Karolinska Institute, Estocolmo, Suecia.

 Director: Dr. Tomas Hökfelt.

 Tema: "Peptide expression in magnocellular hypothalamic neurons"

1994.- (junio a agosto). Viaja al Department of Neuroscience, Karolinska Institute, Estocolmo, Suecia.

 Tema: "Mecanismos de regeneración en el Sistema Nervioso"

 Colaborador: Tomas Hökfelt

1995.- (agosto a setiembre). Viaja al Department of Neuroscience, Karolinska Institute, Estocolmo, Suecia.

 Tema: "Mecanismos de regeneración en el Sistema Nervioso"

 Colaborador: Tomas Hökfelt

1996.- (Septiembre 28 a Octubre 6)Viaja a las Facultades de Medicina de Harvard (Boston) y Cornell (Nueva York), E.E.U.U. invitado por los Deptos de Educación de ambras Universidades, a fin de interiorizarse en temas y metodologías de enseñanza de materias básicas y clínicas de la carrera de grado en Medicina.

1997.- (junio). Viaja al Karolinska Institute, Estocolmo, Suecia, a fin de establecer contactos con las autoridades de la Institución en prócura de convenios de intercambio con la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral. A su vez continua con la colaboración científica que mantiene con el Depto de Neurociencias.

 Tema: "Mecanismos de regeneración en el Sistema Nervioso"

 Colaborador: Tomas Hökfelt

1998.- (agosto). Viaja al Karolinska Institute, Estocolmo, Suecia, a fin continuar con la colaboración científica que mantiene con el Prof. Tomas Hökfelt en el Depto de Neurociencias.

 Tema: "Mecanismos de regeneración en el Sistema Nervioso"

 Colaborador: Tomas Hökfelt

1998.- (septiembre). Viaja a New York y a North Carolina en Estados Unidos, a fin de establecer contactos con las autoridades de la Cornell University y Duke University respectivamante en prócura de convenios de intercambio con la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

1999.- Asiste a la reunión de la Society for Neuroscience. Miami. 24-30 de octubre.

2000.- Asiste a la reunión de la Society for Neuroscience. New Orleans. 4-9 de noviembre.

2001.- Asiste a la reunión de la Society for Neuroscience. San Diego. 10-15 de noviembre.

2001.- (Marzo 16-24) Viaja a las Facultades de Medicina de Harvard (Boston) E.E.U.U. invitado por el Depto. de Educación, a fin de iniciar actividades de intercambio de los estudiantes de la carrera de grado en Medicina.

2002.- Asiste a la reunión de la Society for Neuroscience. Orlando. 8-12 de noviembre.

2003.- Asiste a la reunión de la Society for Neuroscience. New Orleans. 8-12 de noviembre.

2004.- (Junio 20-27) Viaja a la Clínica Universitaria de Navarra, España y al Campus Biomédico y Hospital Gemelli en Roma, Italia para analizar la estructura de la investigación clínica en estos centros e inciciar posibilidades de intercambios.

2004.- Asiste a la reunión de la Society for Neuroscience. San Diego. 20-27 de octubre.

2005.- Viaja a Estocolmo para el acto de defensa de la Tesis de Doctorado del Dr. Pablo Brumovsky del Karolinska Institutet que codirige con el Prof. Tomas Hökfelt. 13-22 de septiembre.

2005.- Viaja a Polonia a la ciudad de Varsovia para la organización de las Becas de la Fundación Argentina en Polonia para estudiantes del 6to año de la Carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral. 24 de septiembre-2 de octubre.

2005.- Asiste a la reunión de la Society for Neuroscience. San Diego, USA. 12-16 de noviembre.

2007.- Asiste a la reunión de la Society for Neuroscience. San Diego, USA. 3-7 de noviembre.

2008.- Asiste a la reunión de la Society for Neuroscience.

2009.- Asiste a la reunión de la Society for Neuroscience.

2010.- Asiste a la reunión de la Society for Neuroscience.

2011.- Asiste a la reunión de la Society for Neuroscience.

2012.- Asiste a la reunión “Las Universidades Latinoamericanas ante los Rankings Internacionales: impactos alcances y límites” Encuentro de Rectores y Especialistas. Ciudad de México, México. 17 y 18 de mayo.

2012.- Asistió a la reunión de la Society for Neuroscience.

2015.- Integrante de la Delegación Argentina por invitación del Ministerio de Relaciones Exteriores de Israel para visitar varios Centros de Investigación israeliés con perfil de investigación traslacional. Israel, 28

2017.- Visita al Karolinska Institute para presentar resutado de investigación y mantener trabajos de colaboración.

2018.- Asiste a la reunión de la International Association for the Study of Pain.

 Boston.

2019.- Asiste invitado al III Simposio Internacional de Patología Experimental.

 Londrina, Paraná, Brasil.

 ORGANISMOS CIENTIFICOS A LOS QUE PERTENECE

1975.- Miembro adherente de la Asociación Rioplatense de Anatomía.

1980.- Miembro Titular de la Asociación Rioplatense de Anatomía.

1982.- Miembro Titular de la Asociación Médica Argentina.

1984.- Miembro de la Asociación Argentino-Hispánica de Medicina y Ciencias Afines.

1985.- Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Ciencias Morfológicas.

1985.- Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo.

1995.- Miembro Titular de la American Association for the Advancement of Science.

1995.- Miembro Titular de la New York Academy of Sciences.

1996.- Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Neuroquímica.

1998.- Miembro Titular de la American Association for Neuroscience.

2002.- Miembro Titular de la Asociación de Facultades de Medicina de la República Argentina (AFACIMERA).

2005.- Miembro Titular de la Endocrine Society.

2006.- Miembro Titular de la Asociación Argentina para el Estudio del Dolor.

2008.- Miembro del Directorio de Universia.

2008.- Miembro Titular del Consejo de Rectores de Universidades Privadas (CRUP).

2017.- Miembro Titular de la International Association for the Study of Pain.

CARGOS DESEMPEÑADOS EN ORGANISMOS CIENTIFICOS

1981 - A cargo de la Comisión de "Prensa y Difusión" del VI Congreso de la Asociación Panamericana de Anatomía y XVIII de la Asociación Rioplatense de Anatomía.

1981 - Secretario de Mesa de Comunicaciones en el VI Congreso de la Asociación Panamericana de Anatomía y XVIII de la Asociación Rioplatense de Anatomía.

1981 - Participante de la Mesa Pedagógica del VI Congreso de la Asociación Panamericana de Anatomía y XVIII de la Asociación Rioplatense de Anatomía.

1982 - Secretario de Mesa de Temas Libres en el XIX Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía.

1994 - Organizador de las reuniones del Foro Acta-FIDNEU.

1995 - Organizador de las reuniones del Foro Acta-FIDNEU.

1996 - Organizador de las reuniones del Foro Acta-FIDNEU.

1997 - Organizador de las reuniones del Foro Acta-FIDNEU.

1999 - Participa en la organización de un Simposio en Terapia Génica realizado en la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

2001 - Actua como Organizador del Simposio "Neurotoxicology meeting: Mechanisms for neurodegenerative disorders. Alzheimer, Dystonia, ALS and Parkinson´s disease. Differential diagnosis. Present and future treatments"

 Marzo16-18, 2001. Pucón, Chile.

2001 - Actua como Organizador del Simposio Satélite Internacional "Nuevas estrategias terapéuticas basadas en receptores ligados a proteinas G: Su aplicación en neuropsiquiatría y neurología" con auspicio de la International Society for Neurochemistry y la American Society for Neurochemistry.

 Agosto 24-25. Pilar, Argentina.

2004 – Actua como Miembro del Comité Científico de las X Jornadas Argentinas de Neurobiología realizadas por la Sociedad Argentina de Neurobiología.

 Setiembre 4. Buenos Aires, Argentina

2006.- Presidente del Comité Científico de la Conferencia de Educación Médica CAEM 2006 organizada por la Asociación de Facultades de Medicina de la República Argentina (AFACIMERA).

2019.- Miembro de la Comisión Asesora para Ingresos a la Carrera del Investigador. Temas Estratégicos: Subcomisión Salud. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

PREMIOS Y DISTINCIONES

1977 - Premio "Sociedad Rioplatense de Anatomía".

 "Aferencias propioceptivas del músculo extraocular recto lateral. Un estudio experimental en el gato". MANSI, H.D., M.J. VILLAR y M.E. SIGAL. XIV Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Mendoza. Publicaciones VIII: 81-82, 1978. Por fallo unánime del Jurado.

1978 - Premio bienal "Juan José Cirio (hijo)", años 1976-1977.

 "Observaciones anatómicas sobre la inervación aferente de la musculatura ocular extrínseca humana". VILLAR, M.J.

 Depositado en la Biblioteca de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires. Inédito.

1985 - Premio "Facultad de Medicina".

 "El núcleo dorsal del rafe como posible mediador de la influencia de impulsos visuales sobre el hipotálamo endócrino". VILLAR, M.J. Tesis de doctorado.

 Depositada en la Biblioteca de la Facultad de Medicina, UBA.

1994.- Recibe el Título de Caballero del Corpus Christi otorgado a personas con relevancia en ambientes diplomáticos y académicos en la ceremonia que tiene lugar en Toledo, España el 3 de Junio.

1994 - Recibe el Premio a la Producción Científica y Tecnológica de la Universidad de Buenos Aires.

1995 - Recibe el Premio a la Producción Científica y Tecnológica de la Universidad de Buenos Aires.

1996 - Recibe el Premio a la Producción Científica y Tecnológica de la Universidad de Buenos Aires.

1997 - Recibe el Premio a la Producción Científica y Tecnológica de la Universidad de Buenos Aires.

2003 - Premio "Florencio Fiorini". Sobre el tema Avances en Neurología con el trabajo: "Estudios morfológicos y moleculares en neuronas aferentes primarias y médula espinal como base para el desarrollo de nuevas terapéuticas del dolor neuropático". VILLAR, M.J. C.P. SETTON.AVRUJ, P.R. BRUMOVSKY, M.F. CORONEL y P. MUSOLINO. El premio consiste en un Diploma y un monto de $ 25000.

2004 - Recibe la distinción de “Visitante Ilustre” de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Tucumán. Res.: 488/2004

2005 – Recibe el Premio “Vocación Académica 2005” en mérito a una destacada trayectoria profesional, otorgado por la Fundación El Libro y el Grupo Editorial Lazzara Editores.

 Feria del Libro 2005. Sala José Hernández, Predio Ferial de Palermo.

Buenos Aires.

 25 de abril.

2007 – Recibe el Premio "Avelino Gutiérrez" otorgado por la Academia Nacional de Medicina con el trabajo: "Inervación de los ligamentos cruzados de la rodilla".

 Buenos Aires.

 4 de diciembre.

2014 – Recibe la distinción “Personalidad que apoya a los Cuidados Paliativos” otorgada por la Asociación Civil Pallium Latinoamérica.

 Buenos Aires.

 10 de diciembre.

2016 – Obtiene una mención especial al Mejor Trabajo con Base Científica en el Concurso Naves de la Escuela de Negocios (IAE) de la Universidad Austral en el Marco del Concurso Naves, con el trabajo ”El Oligonucleótido IMT 504 como nuevo Fármaco para la Terapéutica del Dolor Crónico de Origen Inflamatorio y Neuropático”

PRESENTACIONES ORALES, CONFERENCIAS, SIMPOSIOS

1982.- Participa por invitación como relator en la Mesa Redonda "Dolor crónico" de las XXX Jornadas Científicas del Hospital Interzonal de Agudos "Prof. Dr. Gregorio Araoz Alfaro".

 30 de agosto. Lanús, Provincia de Buenos Aires.

1983.- Participa por invitación como relator en el Simposio "Mecanismos Serotoninérgicos" organizado por la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental.

 Tema: "Inervación Serotoninérgica del Hipotálamo y de la Hipófisis de rata".

 4 de noviembre. Córdoba.

1985.- Participa por invitación como relator en la Mesa Redonda "Mecanismos neurohormonales en la regulación de la secreción de prolactina y LH" organizada para las V Jornadas Médicas Hispano-Argentinas.

 Tema: "Participación de la 5-hidroxitriptamina del núcleo dorsal del rafe en la regulación del ciclo estral".

 1ro de febrero. Madrid, España.

1985.- Participa por invitación como relator en el Simposio "Metodología Neuroanatómica" organizado por el 3er Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas.

 Tema: "Trazado de conexiones neuronales mediante el empleo de la peroxidasa: el caso del núcleo dorsal del rafe".

 19 de setiembre. San Miguel de Tucumán.

1988.- Actua como relator en una reunión del "Aminegroup" del Departamento de Histología y Neurobiología del Karolinska Institute.

 Tema: "Dorsal raphe projections to subcortical visual centers".

 7 de abril. Estocolmo, Suecia.

1989.- Dicta por invitación del Dr. Jean Pierre Changeux un Seminario en el Department de Neurobiologie Molèculaire del Instituto Pasteur.

 Tema: "Neuropeptide expression in neurons after injury with special reference to galanin".

 6 de octubre. París, Francia.

1989.- Dicta un seminario en el Instituto de Neurobiología.

 Tema: "Expresión peptidérgica en neuronas sometidas a injuria I".

 17 de noviembre. Buenos Aires.

1989.- Dicta un seminario en el Instituto de Neurobiología.

 Tema: "Expresión peptidérgica en neuronas sometidas a injuria II".

 24 de noviembre. Buenos Aires.

1989.- Dicta un seminario en el Instituto de Neurobiología.

 Tema: "Expresión peptidérgica en neuronas magnocelulares del hipotálamo".

 1ro de diciembre. Buenos Aires.

1990.- Dicta un seminario en el Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE).

 Tema: "Expresión peptidérgica en neuronas magnocelulares hipotalámicas en ratas normales y experimentales".

 16 de mayo. La Plata.

1990.- Participa por invitación como relator en el Simposio Internacional "Galanin: A new multifunctional peptide in the neuro-endocrine system" organizado por los Dres. T. Hökfelt, T. Bartfai, D. Jacobowitz y D. Ottoson.

 Session V: Functional and experimental studies - Peripheral Nervous System.

 Tema: "Galanin in sensory neurons: response to lesions".

 15 de junio. Estocolmo, Suecia.

1991.- Dicta un seminario en el Instituto de Neurobiología.

 Tema: "Observaciones preliminares sobre la distribución de factores tróficos en el Sistema Nervioso Central con especial referencia al sistema prosencefálico magnocelular basal".

 13 de septiembre. Buenos Aires.

1992.- Participa por invitación en el "Seminario de política científica" oganizado por el Instituto de Estudios interdisciplinarios en Ciencia y Tecnología de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires.

 Tema: "La dedicación exclusiva en la investigación científica. Su actual crisis".

 8 de abril. Buenos Aires.

1992.- Dicta un seminario en el Instituto de Química y Fisicoquímica Biológica (IQUIFIB).

 Tema: "Observaciones preliminares sobre la distribución de Nerve Growth Factor, Brain derived Growth Factor y Neurotrophin 3 en el sistema nervioso central".

 13 de noviembre. Buenos Aires.

1993.- Dicta un seminario en el Department of Neuroscience and Anatomy del Karolinska Institutet.

 Tema: "Reorganization of hypothalamic neurosecretory peptidergic systems after hypophysectomy. New views for trophic action of peptides".

 13 de agosto. Estocolmo, Suecia.

1993.- Dicta por invitación una conferencia en el Department of Biomedical Sciences, University of Tampere.

 Tema: "Plastic reorganization of hypothalamic peptidergic fibers within the median eminence after injury".

 15 de septiembre. Tampere, Finlandia.

1993.- Dicta un seminario en el Instituto de Neurobiología.

 Tema: "Reorganización de sistemas peptidérgicos hipotalámicos luego de injuria".

 1 de octubre. Buenos Aires.

1993.- Dicta un seminario en el Instituto de Biología Celular.

 Tema: "Plasticidad de sistemas peptidérgicos hipotalámicos luego de injuria".

 5 de octubre. Buenos Aires.

1993.- Dicta una Conferencia en la Jornada Científica sobre el Dormir y Soñar que se desarrolló con el auspicio de la Unidad Académica Borda y de la Fundación Instituto de Neurobiología.

 Tema: "Nuevos Conceptos sobre la histoquímica de los sistemas neurales involucrados en el sueño".

 23 de octubre. Buenos Aires.

1993.- Participa por invitación como relator en el Simposio "Nuevos desarrollos en neurociencia y neurobiología" organizado por el Programa Nacional Prioritario de Neurociencia de la Secretaría de Ciencia y Tecnología con el auspicio de la Universidad del Salvador.

 Tema: "Neuropéptidos y regeneración nerviosa".

 8 de octubre. Buenos Aires.

1993.- Dicta por invitación una Conferencia en el II Encuentro Nacional de Neurociencias y las XXI Jornadas de Octubre organizadas por la Fundación de Neurociencias GENUS y la Asociación Argentina de Psiquiatras.

 Tema: "Distribución y efecto de factores troficos en el Sistema Nervioso Central".

 30 de octubre. Mendoza.

1994.- Dicta un seminario en la Fundación para la Lucha contral las Enfermedades Neurológicas Infantiles (FLENI).

 Tema: "Mecanismos básicos probables para la plasticidad de neuronas peptidérgicas en el Sistema Nevioso".

 12 de mayo. Buenos Aires.

1994.- Participa por invitación como relator en una reunión de la Sociedad Argentina de Electroencefalografía y Neurofisiología Clínica.

 Tema: "Sistemas serotoninérgicos involucrados en la regulación del sueño".

 30 de mayo. Buenos Aires.

1994.- Participa por invitación como relator en la Mesa Redonda "Ciencias Básicas" de las 22 Jornadas y I Congreso Internacional de Psiquiatría.

 Tema: "La revolución de las técnicas neuroanatómicas: las nuevas metodologías y su aporte para comprender las bases del funcionamiento cerebral".

 27 de octubre. Buenos Aires.

1995.- Dicta un seminario en el Instituto de Investigaciones Farmacológicas (ININFA).

 Tema: "Mecanismos de plasticidad en sistemas peptidérgicos del hipotálamo".

 10 de julio. Buenos Aires.

1995.- Dicta por invitación del Dr. Rodolfo Silveira un seminario en el Instituto Clemente Estable.

 Tema: "Neuropéptidos como probables factores factores neurotróficos en la mediación de mecanismos de plasticidad".

 24 de julio. Montevideo, Uruguay.

1995.- Participa por invitación como relator en la Mesa Redonda "Ciencias Básicas" de las 23 Jornadas y II Congreso Internacional de Psiquiatría.

 Tema: "Relaciones de los núcleos del rafe con el rinencéfalo y con el hipotálamo".

 27 de octubre. Buenos Aires.

1995.- Dicta una Conferencia en Ira Reunión de la Sociedad de Neurología de la Provincia de Buenos Aires.

 Tema: "Neuronas aferentes primarias y control nociceptivo".

 16 de diciembre. Mar del Plata.

1996.- Dicta una Conferencia en XIIma Reunión del SEMCOSIN (Semana de Congresos del Sistema Nervioso).

 Tema: "Mecanismos peptidérgicos en el control del dolor".

 25 de mayo. Mar del Plata.

1996.- Participa por invitación como relator en el Simposio Satélite “Stroke 1996. Rehabilitación" del VI World Congress of Cardiac Rehabilitation.

 Tema: "Regeneración neuronal central y periférica. Mecanismos. Factores neurotróficos".

 16 de junio. Buenos Aires.

1996.- Participa por invitación como relator en el Simposio “Receptores” de la XI Reunión de la Sociedad Argentina de Neurociencias.

 Tema: “Plasticidad de neuropéptidos y receptores peptidérgicos en las neuronas aferentes primarias”

 23 de octubre. La Cumbrecita, Córdoba.

1996.- Participa por invitación como relator en la Mesa Redonda "Ciencias Básicas" de las 24 Jornadas de la Asociación Argentina de Psiquiatras.

 Tema: "Mecanismos de plasticidad en el Sistema Nerivoso".

 25 de octubre. Buenos Aires.

1996.- Participa por invitación como relator en la Mesa Redonda “Investigaciones en Neurociencias” de las II Jornadas Argentinas de Psiquiatría Dinámica y I Simposio Latinoamericano de Psiquiatría Dinámica organizada por la Asociación Psiquiátrica de América Latina y Asociación de Psiquiatras Argentinos.

 Tema: “Morfología y plasticidad cerebral en la esquizofrenia”

 15 de Noviembre. Buenos Aires.

1997.- Dicta por invitación una Conferencia en la Fundación para la Lucha contra la Enfermedades Neurológicas Infantiles (FLENI).

 Tema: “Neurotransmisión en el Sistema Nerioso: La Neurona Peptidérgica”

 1 de Abril. Buenos Aires.

1997.- Participa como relator en una reunión del Foro Acta-FIDENU sobre discusiones de temas de neurociencias.

 Tema : “Plasticidad Neural”

 6 de Junio. Buenos Aires.

1997.- Dicta por invitación una Conferencia en la Universidad de Belgrano como participante del Simposio “Nuevos aspectos sobre la funcionalidad del sistema nervioso”.

 Tema : “Plasticidad en el Sistema Nervioso Periférico”

 26 de agosto. Buenos Aires.

1997.- Dicta un Seminario en el Centro de Investigaciones Endocrinológicas del Hospital de Niños “Ricardo Gutierrez”.

 Tema : “Mecanismos del dolor a nivel periférico”

 4 de setiembre. Buenos Aires.

1997.- Participa como relator en una reunión del Foro Acta-FIDENU sobre discusiones de temas de neurosciencias.

 Tema : “Plasticidad Neural”

 17 de Octubre. Buenos Aires.

1997.- Participa por invitación como relator en la Mesa Redonda "Esquizofrenia" de las 23 Jornadas y 4to Congreso Internacional de Psiquiatría organizada por la Federación Latinoamericana de Psiquiatría Biológica (FLAPB).

 Tema: "Mecanismos dopaminérgicos en el SNC del humano : El receptor D4".

 29 de octubre. Buenos Aires.

1997.- Dicta un Seminario en el Laboratorio de Virología del Hospital de Niños.

 Tema : “Expresión peptidérgica en el Sistema Nervioso Central y Periférico”

 19 de diciembre. Buenos Aires.

1998.- Participa por invitación como relator en el Simposio "Avances presentes y futuros en Neurología" del 36 Congreso Argentino de Neurología y 1ras Jornadas Neurológicas del MERCOSUR que se desarrollaron del 23 al 26 de setiembre.

 Tema: "Factores Neurotróficos en Neurología".

 25 de setiembre. Corrientes.

1998.- Participa como relator en el Simposio sobre “Patología tiróidea en Pediatria” organizado por la División de Endocrinología del Hospital de Niños “Ricardo Guiterrez”.

 Tema: “Participación de TRH y hormonas tiroideas en procesos de plasticidad neural”.

 30 de octubre. Buenos Aires.

1998.- Participa por invitación como relator en la Mesa Redonda "Ligamento cruzado anterior normal" durante el Día de las Especialidades “Capítulo de Anatomía y Biomecánica del Aparato Locomotor” en el marco del Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología.

 Tema: "Aspectos neurales del ligamento cruzado anterior".

 3 de diciembre. Buenos Aires.

1999.- Dicta un seminario en el Instituto de Química y Fisicoquímica Biológica (IQUIFIB).

 Tema: "Plasticidad en el sistema de neuronas aferentes primarias".

 3 de setiembre. Buenos Aires.

1999.- Dicta un seminario en el Instituto Mercedes y Martín Ferreira.

 Tema: "Cambios fenotipicos en neuronas del Sistema Nervioso Periferico inducidos por lesion neural con especial referencia a los Neuropeptidos"

 10 de setiembre. Córdoba.

1999.- Dicta un Seminario en el Servicio de Neuropediatría del Hospital Italiano.

 Tema : “Plasticidad neural en el Sistema Nervioso con especial referencia a la expresión de neuropéptidos”

 17 de Noviembre. Buenos Aires.

1999.- Participa en la Mesa de Discusión del Foro Acta - Fidneu.

 Tema: "Platicidad en el Sistema Nervioso: ¿Cuál es la relevancia para la Psiquiatría?"

 23 de Noviembre. Buenos Aires.

2000.- Participa por invitación como Panelista en la Mesa Resonda "Experiencia pedagógica en la Universidad Austral" de las Jornadas "La enseñanza de la Anatomía en el Pre y Posgrado de Medicina" organizadas por la Asociación Rioplatense de Anatomía realizadas en el Hospital Municipal de Oncología Marie Curie.

 8 de abril. Buenos Aires.

2000.- Participa por invitación como Panelista en la Mesa Resonda "Neurociencias, Salud Mental y Legislación" del "III Congreso Argentino de Neurociencia y Salud Mental" y "2da Jornadas Latinoamericanas de Neurociencia Cognitiva" organizados por la Asociación Argentina de Investigación en Neurociencia y la Asociación de Psiquiatras Argentinos (APSA) realizados en la Honorable Cámara de Diputados de la Nación.

 7 de julio. Buenos Aires.

2001.- Participa como y Orador en el "Neurotoxicology meeting: Mechanisms for neurodegenerative disorders. Alzheimer, Dystonia, ALS and Parkinson´s disease. Differential diagnosis. Present and future treatments"

Tema: "Possible dopaminergic mechanisms in neurodegenerative disease: Dopamine D4 receptors in the mesolimbic system"

 March 16. Pucón, Chile.

2001.- Dicta por invitación una conferencia en las reuniones mensuales de la Asociación Argentina de lucha contra el dolor

Tema: "Bases moleculares del dolor neuropático"

 May 18. Buenos Aires

2001.- Participa por invitación una Conferencia en el 26 Congreso Anual de la Asociación Argentina de Neurociencias que se desarrolló del 24 al 26 de mayo.

 Tema: "Plasticidad neuronal como base del dolor neuropático".

 25 de mayo. Buenos Aires.

2001.- Dicta por invitación un Seminario en el Instituto de Biología y Medicina Experimental.

 Tema: "Péptidos asociados a plasticidad neural en neuronas aferentes primarias"

 20 de junio. Buenos Aires.

2001.- Dicta por invitación una Conferencia en la Fundación para la Lucha contra la Enfermedades Neurológicas Infantiles (FLENI).

 Tema: “Mecanismos moleculares del dolor neuropático”

 25 de julio. Buenos Aires.

2001.- Participa por invitación como disertante en el Seminario "Ligamento cruzado anterior" dictado en la Universidad de Montevideo.

 Tema: "Aspectos neurales del ligamento cruzado anterior".

 3 y 4 de agosto. Montevideo, Uruguay.

2001.- Participa por invitación como disertante en el Simposio "Dolor Neuropático" del XVI Congreso Argentino de Dolor organizado por la Asociación Argentina para el Estudio del Dolor.

 Tema: "Etiopatogenia del dolor neuropático".

 19 de octubre. Pilar, Pcia. Buenos Aires.

2002.- Dicta por invitación la Conferencia “Cerebro Visceral” en la Mesa sobre Funciones Autonómica de las Jornadas de Neurobiología organizadas por la Asociación Médica Argentina, la Asociación de Neurociencias y la Sociedad Argentina de Neurobiología.

 20 de Julio. Buenos Aires.

2002.- Dicta por invitación la Conferencia “Plasticidad neuronal. El modelo de la neurona periférica” en la Mesa sobre La Neurona Normal de la Jornada de Neurofisiología Básica en Epilepsia organizada por los Dres. Rubens Granillo y Guillermo Zanniello del Centro de Epilepsia, Servicio de Neurología y el Instituto de Ciencias Básicas y Medicina Experimental del Hospital Italiano.

 2 de Agosto. Buenos Aires.

2002.- Participa como orador en el “Taller de reflexiones sobre el proceso de acreditación de las Carreras de Medicina” organizado por la Asociación de Facultades de Ciencias Médicas de la República Argentina.

 6 de setiembre. Buenos Aires.

2002.- Participa por invitación como orador en el Simposio "Neurociencias, Investigaciones y aplicaciones clínicas" dentro del marco del "V Congreso Argentino de Neurociencia y Salud Mental" y "4ta Jornadas Latinoamericanas de Neurociencia Cognitiva" organizados por la Asociación Argentina de Investigación en Neurociencia y el Capítulo de Neurociencia de la Asociación de Psiquiatras Argentinos (APSA) realizados en la Legislatura de la Ciudad de Buenos Aires.

 Tema: Plasticidad neural: Un modelo de estudio en el Sistema Nervioso Periférico”

 24 de setiembre. Buenos Aires.

2002.- Actua como Relator en las II Jornadas Intrahospitalarias Multidisciplinarias “Dra. Ana María Bartolomé” organizadas por el Comité de Docencia e Investigación del Hospital Provincial Dr. E. F. Eril – Escobar.

 Tema: “Presentación de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral”

 22 de Noviembre. Escobar.

2002.- Dicta por invitación la Conferencia “Modelos de Plasticidad Neural basados en la Neurona Periférica” en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Tucumán.

 27 de Noviembre. San Miguel de Tucumán.

2003.- Dicta por invitación la Conferencia “Mecanismos de Regeneración en Neuronas Aferentes Primarias luego de Injurias Periféricas” en el 27° Congreso Anual de la Asociación Argentina de Neurociencias, que tuvo lugar en la Facultad de Medicina de la UBA del 29 al 31 de Mayo.

 31 de Mayo. Buenos Aires.

2004.- Actúa como Coordinador e Introductor del Tema en el Simposio “Nuevos Paradigmas en Educación Médica” realizado con motivo de la Incorporación a la Academia Naciona de Medicina del Miembro Correspondiente, Dr. Enrique Guntsche.

 1ro de Abril. Buenos Aires.

2004.- Dicta por invitación la Conferencia “Métodos Modernos en Neuroanatomía Experimental” en las Jornadas de Investigación Prof. Dr. Emilio Décima, que tuvieron lugar en la Facultad de Medicina de la UNT del 5 al 6 de Mayo.

 5 de Mayo. San Miguel de Tucumán.

2004.- Participa por invitación como orador en el Simposio "Alcances de la Visión Neurocientífica y Legal "VII Congreso Argentino de Neurociencia y Salud Mental" y "6ta Jornadas Latinoamericanas de Neurociencia Cognitiva" organizados por la Asociación Argentina de Investigación en Neurociencia y el Capítulo de Neurociencia de la Asociación de Psiquiatras Argentinos (APSA) realizados en la Honorable Cámara de Diputados de la Nacíon.

 Tema: “Neuroplasticidad”

 19 de agosto. Buenos Aires.

2004.- Participa como Presidente y Relator en la Mesa Redonda “Mecanismos moleculares del dolor neuropático en nueronas aferentes primarias y nervios periféricos” en las X Jornadas Argentinas de Neurobiología realizadas por la Sociedad Argentina de Neurobiología en la Facultad de Medicina, UBA

 Tema: “Presentación del modelo experimental”

 4 de setiembre. Buenos Aires.

2004.- Participa como Expositor en el 1er Encuentro Interuniversitario de Bioética organizado por el Instituto de Bioética de la Pontificia Universidad Católica Argentina y el Departamento de Bioética de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

 Tema: “Dilemas bioéticos para este nuevo milenio”

 22 de setiembre. Buenos Aires.

2004.- Dicta por invitación la Conferencia “La Universidad y los Universitarios frente a la Epidemia de Tabaquismo con especial énfasis en las Facultades de Medicina” en el 32vo Congreso de la Asociación Argentina de Medicina Respiratoria y el IV Congreso de la Asociación Latinoamericana del Tórax que tuvo lugar en el Hotel Hilton del 9 al 12 de Octubre.

 11 de Octubre. Buenos Aires.

2004.- Dicta la Conferencia “El Tabaco en la Universidad: Del placer a la adicción ¿Y la medicina?” en el 1ras Jornadas Académicas del Hospital Universitario Austral.

 11 de Diciembre. Pilar.

2005.- Dicta la Conferencia “La investigación en la Facultad de Ciencias Biomédicas y el Hospital Universitario Austral” en el marco de las IV Jornadas de la Ciencias y el Arte de la Universidad Abierta Interamenricana.

 19 de agosto. Buenos Aires.

2006.- Dicta la Conferencia “Fisiopatología del dolor neuropático” en el módulo de Dolor Neuropático de las “1ras Jornadas de Neuropatías craneales y periféricas” organizadas por el Grupo de Sistema Nervioso Periférico y el Grupo de Neuro-Otología y Neuro-Oftalmología de la Sociedad Argentina de Neurología.

 11 de agosto. Buenos Aires.

2006.- Dicta la Conferencia “Aproximación Neurofisiológica al diagnóstico y tratamiento del Dolor Neuropático" en las Jornadas organizadas por la Sociedad de Neurofisiología Clínica en la Universidad del Museo Social Argentino.

 1 de diciembre. Buenos Aires.

2007.- Dicta la Conferencia “Mecanismos espinales del dolor normal y patológico” en “1er Simposio sobre Dolor, Espasticidad y Movimientos Anormales” organizadas por la división de Neurocirugía del Hospital de Agudos Juan A.Fernández.

 15 de Junio. Buenos Aires.

2007.- Dicta la Conferencia “Migración y efectos de las células mesenquimales de la médula ósea sobre la degradación del nervio periférico" en el Simposio de Hematología que dirigido por el Dr. Juan Cicco se organiza con motivo de la celebracion los 140 años de la fundación del Hospital Alemán en el Hotel Sheraton..

 10 de Agosto. Buenos Aires.

2007.- Dicta la Conferencia “La investigación en la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral” en la Mesa correspondiente a “Ciencias de la Salud” en el marco del 3er Seminario sobre “La Investigación en las Universidades Privadas” organizadas por el Consejo de Rectores de las Universidades Privadas (CRUP) en el Palais Rouge.

 25 de setiembre. Buenos Aires.

2008.- Dicta la Conferencia “Investigación y dolor neuropático en la República Argentina " en el 14º Curso Internacional sobre Dolor para Médicos y 3rd Annual Advanced Interventional Pain Symposium and Practical Workshop en el Hotel Panamericano.

 10 de Agosto. Buenos Aires.

2008.- Dicta la Conferencia “PEPTIDES IN NEUROSCIENCE: From Function to Neuronal Plasticity after Injury” en el Departamento de Neurología de la Facultad de Medicina de la Universidad de San Pablo.

 27 de Agosto. San Pablo, Brasil.

2008.- Dicta la Conferencia “Myelin changes after peripheral nerve injury” en el Departamento de Neurología de la Facultad de Medicina de la Universidad de San Pablo.

 28 de Agosto. San Pablo, Brasil.

2008.- Dicta la Conferencia “Stem cells and neuropathic pain. Experimental approaches and clinical implications" en las 1ras Jornadas de Debates sobre Integração Clínico-Experimental em Neurociências 2008 que tuvieron lugar en el Anfiteatro Horacio Martins Canelas del Instituto Central do Hospital de Clínicas da FMUSP y organizadas por el Prof. Gerson Chadi del Departamento de Neurología de la Universidad de San Pablo.

 29 de Agosto. San Pablo, Brasil.

2008.- Dicta la Conferencia “Peptidergic expression in primary sensory neurons after peripheral nerve injury with special reference to galanin and NPY" en el Simposio “Advances on Regeneration of the Lesioned Spinal Cord” organizado pro Michele Schultz Ramos de Andrade and Gerson Chadi en el marco de1er Congreso IBRO/LARC de Neurociências da Amercia Latina, Caribe e Península Ibérica – I NEUROLATAM. 1er Ibero-latin-america and Caribbean Meeting on Neurosciences.

 3 de Setiembre. Buzios, Brasil.

2008.- Dicta la Conferencia Inaugural “Enfoques experimentales para el estudio y tratamiento del dolor neuropático con especial referencia al Neuropéptido Y y Galanina” en las XXV Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán.

 8 de Octubre. Tafí del Valle, Tucumán.

2009.- Participa del 6ta Conferencia de RH BA 2009 organizada por HumanCamp: “Cambio, nuevas generaciones y crisis” en la mesa “Importancia de alinear la educación a la demanda empresarial”.

 26 de marzo. Buenos Aires.

2009.- Dicta la Conferencia “¿Qué es ser universitario?” en el marco del “Big Picture Seminar VI: Un camino para el alto rendimiento universitario” organizado por el Centro Universitario de Estudios (CUDES).

 21 de abril. Buenos Aires.

2009.- Dicta la Conferencia “Enfoques experimentales sobre el y dolor neuropático" en el III Curso Universitario de Evaluación y Tratamiento del Dolor en el Instituto Universitario, Escuela de Medicina del Hospital Italiano.

 5 de Junio. Buenos Aires.

2011.- Coordina la reunión de Dolor Cardíaco de la Unidad de Neurociencias del Instituto de Morofología J.J. Naón del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires.

 15 de Agosto. Buenos Aires.

2011.- Dicta por invitación la Conferencia “Neuropéptidos y dolor neuropático” en el IX Congreso Internacional de Dolor y Cuidados Paliativos organizado por la Sociedad Chilena para el Estudio del Dolor ACHED. Jornadas ACHED Doilor y Cuidados Paliativos. 7 de Octubre. Santiago de Chile.

2012.- Dicta la Conferencia “Neuropéptidos en na regulasao da dor neuropática" en el Simposio “Aferentes Primarios: Su papel en la transmisión y modulación del Dolor" organizado por el 10mo Congreso Brasileiro de Dor, VI Congreso Latinoamericano de Dor – FEDELAT y la II Jornada ABC (Argentina, Brasil, Chile).

 28 de Setiembre. Salvador de Bahía, Brasil.

2013.- Dicta la Conferencia “Neuroquimica de los GARDs, neuropeptidos y dolor crónico”. En el Ier Curso de Dolor Crónico: Enfoque Humanístico, Científico, Medico/Aplicado y Multiprofesional de la Universidad Austral, con el auspicio de la International Association for the Study of Pain (IASP), Facultad de Ciencias Biomedicas de la Universidad Austral, Pilar, Buenos Aires, Argentina

29 de Agosto.

2014**.-** Dicta la Conferencia “**Dolor y plasticidad en el sistema somatosensorial adulto: desafíos y oportunidades. ¿Qué se gana al controlar la plasticidad en las neuronas sensoriales primarias? (**Pain and Plasticity in the Adult Somatosensory System: Challenges and Opportunities. What Can We Gain by Controlling Plasticity in Primary Sensory Neurons?)”. En el Simposio Big Questions. From Science to Philosophy and Theology organizado por el The Faraday Instituto for Science and Religion, University of Cambridge y el Instituto de Filosofía de la Universidad Austral.

 17 de octubre, Pilar, Buenos Aires, Argentina.

2015.- Dicta la Conferencia “**Desafíos de la Medicina Traslacional en la Argentina. El caso de la Investigación en Dolor**”. En el 4to Multi-Curso Internacional de Actualización en Dolor organizado por la Sociedad Argentina de Medicina.

 8 de Mayo, Buenos Aires, Argentina.

2016.- Dicta la Conferencia “Dolor Crónico: Enfoque Traslacional, Mecanístico, Terapéutico y Humanístico” Organizado por el Hospital Universitario Austral, la Facultad de Ciencias Biomédicas y con el Auspicio de la Asociación Argentina para el Estudio del Dolor (AAED).

 Pilar, Buenos Aires.

 30 de Setiembre.

2017.- Dicta la Conferencia “Del laboratorio al paciente: IMT504, una nueva droga para el tratamiento del dolor”. En el 6to Multi-Curso Internacional de Actualización en Dolor organizado por la Sociedad Argentina de Medicina y Fundación GADA (Grupo de Alivio al Dolor de Argentina) en la Universidad Católica Argentina (UCA).

 8 de Mayo, Buenos Aires, Argentina.

2018.- Dicta la Conferencia Inaugural ”Pasado, Presente y Futuro de la Medicina Traslacional” en las 2das Jornadas de la Academcia de Ciencias de la Salud de Tucumán “Medicina Traslacional. De la Investigación Básica a la Práctica Clínica”.

 Ciudad Jardin de Tucumán, Tucumán,

16 de Agosto.

2018.- Participa como Speaker en la Mesa Redonda “Future of Translational Medicine. Use of new technologies (AI&ML) vs. traditional model” en la “Innovation Week. Research & Development Summit” organizada por Novartis en el IAE. Business School.

 Pilar

 9 de Noviembre.

2019.- Dicta la Conferencia Inaugural “Translational Medicine, Facts and Challenges” en el III ISEP, International Symposium of Experimental Pathology organizado por la Universidad de Londrina.

 Londrina, Paraná, Brasil

 22 de Mayo

2019.- Dicta la Conferencia “Nuevas Estrategias en la enseñanza de la Anatomía en el Siglo XXI” en el XIX Congreso Panamericano de Anatomía que tuvo lugar en la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires.

 Buenos Aires.

 28 de mayo.

2019.- Dicta el Ateneo Central del Hospital Univeristario Austral “Nuevas estrategias para el tratamiento del dolor crónico. Una aproximación traslacional desde el laboratorio al paciente"

Hospital Universitario Austral, Pilar

 31 de mayo.

SUBSIDIOS RECIBIDOS

1987 - Grant de la Wenner-Gren Center Foundation.

 Monto: USD 4000

1988 - Grant de la Wenner-Gren Center Foundation.

 Monto: USD 4000

1990 - Subsidio de Reinstalación de Becarios Externos. Otorgado por la Fundación Antorchas.

 Tema: Mecanismos de regeneración neural utilizando como modelo al sistema hipotálamo-neurohipofisario de la rata.

 Monto: USD 6500

1992 - Subsidio otorgado en colaboración con los Dres. J.H. Tramezzani y Mario Bilinski por el Acuerdo BID-CONICET para la instalación de un laboratorio de servicios (LANAIS).

 Monto: USD 483.000

1993 - Subsidio otorgado por el CONICET (PID Nro. 3475/92) para el tema "Mecanismos de regeneración neural utilizando como modelo el sistema hipotalamo-neurohipofisario"

 Monto: USD 7935

1994 - Subsidio otorgado por el CONICET (PID Nro. 3475/92) para el tema "Mecanismos de regeneración neural utilizando como modelo el sistema hipotalamo-neurohipofisario"

 Monto: USD 1540

1995 - Subsidio otorgado por el CONICET (PID Nro. 3475/92) para el tema "Mecanismos de regeneración neural utilizando como modelo el sistema hipotalamo-neurohipofisario"

 Monto: USD 2000

1995 - Subsidio otorgado por la Fundación Antorchas para el tema "Participación del óxido nítrico en el mecanismo de reorganización de fibras en la eminencia media luego de injuria"

 Monto: USD 7000

1997 - Subsidio otorgado por la Fundación Antorchas para el “Receptor D4"

 Monto: USD 6500

2000 - Beca Carrillo Oñativia otorgada por el Ministerio de Salud de la Nación para el tema "Neuropéptidos y sus receptores en neuronas aferentes primarias. Su participación en mecanismos de dolor neuropático"

 Monto: USD 15000

2001 - Beca Carrillo Oñativia otorgada por el Ministerio de Salud de la Nación para el tema "Neuropéptidos y sus receptores en neuronas aferentes primarias. Su participación en mecanismos de dolor neuropático"

 Monto: USD 15000

2003 - Subsidio otorgado por la “Fundación Alberto J. Roemmers” para desarrollar el tema “Mecanismos moleculares de dolor neuropático en procesos degenerativos de neuronas aferentes primarias”

 Monto: $ 7000

2006 - Subsidio otorgado por la Universidad Austral para desarrollar el tema “Aplicación de células estromales de la médula ósea en procesos neuropáticos periféricos”

 Monto: $15000

2007 – Subsidio PICTO-CRUP otorgado por el FONCYT para desarrollar el tema “Aplicación de células estromales de la médula ósea en procesos neuropáticos periféricos”

Monto: $ 89.700

2011 - Subsidio otorgado por la Universidad Austral para desarrollar el tema “Efecto del cuidado de pacientes en estado terminal en estudiantes de grado en las Carreras de Medicina y Enfermería”

 Monto: $15000

2014 - Subsidio otorgado por la Universidad Austral para desarrollar el tema “Estados Cognitivos en Pacientes en el Final de la Vida”

 Monto: $35000

2017 – Subsidio para Unidades Ejecutoras otorgado por el CONICET para desarrollar el tema: “Medicina de precisión y búsqueda de nuevas estrategias terapéuticas traslacionales en oncología hepática”

 Monto: $ 10.000.000

PATENTES:

2018.- **Provisional Application for Patent Cover Sheet**

This is a request for filing a PROVISIONAL APPLICATION FOR PATENT under 37 CFR 1.53(c)

**Inventor(s)**  Villar, Marcelo José; Montaner, Alejandro Daniel; Brumovsky, Pablo Rodolfo

**Title of Invention:** USE OF OLIGONUCLEOTIDES FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF PAIN

 **PUBLICACIONES**

Hasta el momento de la presentación de este CV (11-2-2020) el total de citaciones de las publicaciones consignadas en este capítulo y registadas por Research Gate es de: 6006.

El Score RG alcanzado es: 39.78

El índice h (excluyendo autocitaciones) es: 39

El número de citaciones se consigma en las publicaciones principales, al final de cada una.

 1.- Specific serotonergic projections to the lateral geniculate body from the lateral cell groups of the dorsal raphe nucleus. PASQUIER, D.A. and M.J. VILLAR. Brain Res. 249 (1982) 142-146.

51 Citaciones.

 2.- Subcortical projections to the lateral geniculate body in the rat. PASQUIER, D.A. and M.J. VILLAR. Exp. Brain Res. 48 (1982) 409-419.

 3.- A revision of the afferent projections to the dorsal raphe nucleus. PASQUIER, D.A. and M.J. VILLAR. Rev. Bol. Inv. 1 (1983) 78-86.

 4.- Métodos y técnicas para el estudio del sistema nervioso a nivel del microscopio óptico. VILLAR, M.J. Rev. Bol Inv. 1 (1983) 87-94.

 5.- Origin and termination of the dorsal raphe-median eminence projection. VILLAR, M.J., S.R. CHIOCCHIO and J.H. TRAMEZZANI. Brain Res. 324 (1984) 165-170.

 6.- Diffusion of horseradish peroxidase at the injection site. VILLAR, M.J. Acta Physiol. Pharmacol Latinoam. 35 (1985) 135-143.

 7.- Conexiones aferentes de la columna intermediolateral. MANSI, H.D. y M.J. VILLAR. Cerebrum 4 (1986) 311-320.

 8.- Dorsal raphe serotonergic projection to the retina. A combined peroxidase tracing-neurochemical/high-performance liquid chromatography study in the rat. VILLAR, M.J., M.L. VITALE and M.N. PARISI. Neuroscience 22 (1987) 681-686.

 9.- Serotonergic terminals in the anterior hypothalamic nucleus involved in the prolactin release during suckling. PARISI, M.N., M.L. VITALE, M.J. VILLAR, F.E. ESTIVARIZ, S.R. CHIOCCHIO and J.H. TRAMEZZANI. Endocrinology 120 (1987) 2404-2412.

10.- Dorsal raphe lesion alters the estrous cycle and the preovulatory gonadotropin release. VITALE, M.L., M.J. VILLAR, S.R. CHIOCCHIO and J.H. TRAMEZZANI. Neuroendocrinology 46 (1987) 252-257.

 50 Citaciones.

11.- Increase of galanin-like immunoreactivity in rat dorsal root ganglion cells after peripheral axotomy. HÖKFELT, T., Z. WIESENFELD-HALLIN, M.J. VILLAR and T. MELANDER. Neurosci. Lett. 83 (1987) 217-220.

 437 Citaciones.

12.- Coexistence of multiple neuronal messengers: New aspects on chemical transmission. HÖKFELT, T., B. MEISTER, T. MELANDER, M. SCHALLING, W. STAINES, D. MILLHORN, K. SEROOGY, Y. TSURUO, V. HOLETS, S. CECCATELLI, M.J. VILLAR, G. JU, J. FREEDMAN, L. OLSON, B. LINDH, T. BARTFAI, G. FISONE, P. LE GREVÉS, L. TERENIUS, C. POST, P. MOLLENHOLT, J. DEAN and M. GOLDSTEIN. In: Fidia Research Foundation, Second Camillo Golgi Award Lecture. Washington, February 5, 1987. Raven Press, New York, 1988, pp 61-113.

13.- Existence and coexistence of calcitonin gene-related peptide-, vasoactive intestinal polypeptide- and somatostatin-like immunoreactivities in spinal cord motoneurons of developing embryos and post-hatch chicks. VILLAR, M.J., M. HUCHET, T. HÖKFELT, J. P. CHANGEUX, J. FAHRENKRUG and J. C. BROWN. Neurosci. Lett. 86 (1988) 114-118.

 49 Citaciones.

14.- Intrathecal galanin at low doses increases spinal reflex excitability in rats more to thermal than mechanical stimuli. WIESENFELD-HALLIN, Z., M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. Exp. Brain Res. 71 (1988) 663-666.

 72 Citaciones.

15.- Dorsal raphe serotoninergic branching neurons projecting both to the lateral geniculate body and the superior colliculus. A combined retrograde tracing-immuno-histochemical study in the rat. VILLAR, M.J., M.L. VITALE, T. HÖKFELT and A.A.J. VERHOFSTAD. J. Comp. Neurol. 277 (1988) 126-140.

 96 Citaciones.

16.- Coexistence of TRH with other neuroactive substances in the rat central nervous system. TSURUO, Y., S. CECCATELLI, M.J. VILLAR, T. HÖKFELT, T.J. VISSER, L.TERENIUS, M. GOLDSTEIN, J.C. BROWN, A. BUCHAN, J. WALSH, M. MORRIS, M. SOFRONIEW and A.A.J. VERHOFSTAD. J. Chem. Neuroanat. 1 (1988) 235-253.

17.- Somatostatin expression in the cerebellar cortex during postnatal development. An immunohistochemical study in the rat. VILLAR, M.J., T. HÖKFELT and J. C. BROWN. Anat. Embryol. 179 (1989) 257-267.

 39 Citaciones.

18.- The effects of intrathecal galanin and C-fiber stimulation on the flexor reflex excitability in the rat: WIESENFELD-HALLIN, Z., M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. Brain Res. 486 (1989) 205-213.

 150 Citaciones.

19.- Multiple messengers and neurotransmission. HÖKFELT, T., M. SCHALLING, Å. DAGERLIND, M. DJURFELDT, T. MELANDER, B. MEISTER, M.J. VILLAR, R. CORTÉS, S. CECCATELLI, J.M. LUNDBERG, E. THEODORSSON, Z. WIESENFELD-HALLIN, T. BARTFAI, G. FISONE and M. GOLDSTEIN. In: Neurochemical Pharmacology - A tribute to B.B. Brodie. A FIDIA Research Foundation Symposium. Washington, april 29-30, 1988. Edited by E. Costa. pp. 23-46. Raven Press, New York. 1989.

20.- Immunoreactive calcitonin gene-related peptide, vasoactive intestinal polypeptide and somatostatin in developing chicken spinal cord motoneurons. Distribution and role in regulation of cAMP in cultured muscle cells. VILLAR, M.J., M. ROA, M. HUCHET, T. HÖKFELT, J.P. CHANGEUX, J. FAHRENKRUG, J.C. BROWN, M. EPSTEIN and L. HERSCH. Europ. J. Neurosci. 1 (1989) 268-287.

21.- Hypothalamic neurosecretory systems and their messenger molecules. HÖKFELT, T., B. MEISTER, M.J. VILLAR, S. CECCATELLI, R. CORTÉS, M. SCHALLING and B. EVERITT. Acta Physiol. Scand. 136, Suppl. 583 (1989) 105-111.

22.- The effect of intrathecal galanin on the flexor reflex in rats: Increased depression after sciatic nerve section. WIESENFELD-HALLIN, Z., X-J. XU, M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. Neurosci. Lett. 105 (1989) 149-154.

 95 Citaciones.

23.- Colocalization of messenger substances with special reference to the hypothalamic arcuate and paraventricular nuclei. HÖKFELT, T., B. MEISTER, M.J. VILLAR, S. CECCATELLI, R. CORTÉS, M. SCHALLING and B. EVERITT. XI International Symposium on Comparative Endocrinology. Málaga, Spain, may 14-20, 1989. Alan R. Liss, Inc., New York. Editor: August Epple. In Progress in Comparative Endocrinology. pp.257-264, 1990.

24.- Neuropeptide expression in the dorsal root ganglion cells and spinal cord after peripheral nerve injury with special reference to galanin. VILLAR, M.J., R. CORTÉS, E. THEODORSSON, Z. WIESENFELD-HALLIN, M. SCHALLING, J. FAHRENKRUG, P. EMSON and T. HÖKFELT. Neuroscience 33 (1989) 587-604.

 453 Citaciones.

25.- Demonstration of DARPP-32 in pituicytes of the neurohypophysis: decreased expression after administration of hyperosmotic stimuli. MEISTER, B., M.J. VILLAR, M. SCHALLING, M. EHRLICH, P. GREENGARD and T. HÖKFELT. Acta Physiol. Scand. 137 (1989) 461-462.

26.- Expression of c-fos immunoreactivity in transmitter-characterized neurons after stress and colchicine treatment. CECCATELLI, S., M.J. VILLAR, M. GOLDSTEIN and T. HÖKFELT. Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A. 86 (1989) 9569-9573.

 516 Citaciones.

27.- Intrathecal galanin antagonizes the facilitatory effect of substance P on the nociceptive flexor reflex in the rat. XU, X-J., Z. WIESENFELD-HALLIN, M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. Acta Physiol. Scand. 137 (1989) 463-464.

 43 Citaciones.

28.- Neuropeptide gene expression in hypothalamic magnocellular neurons of normal and hypophysectomized rats. A combined immunohistochemical and in situ hybridization study. VILLAR, M.J., B. MEISTER, R. CORTÉS, M. SCHALLING, M. MORRIS and T. HÖKFELT. Neuroscience 36 (1990) 181-199.

 83 Citaciones.

29.- Expression of ß-nerve growth factor receptor mRNA in Sertoli cells downregulated by testosterone. PERSSON H., C. AYER-LeLIEVRE, O. SÖDER, M.J. VILLAR, M. METSIS, L. OLSON, M. RITZEN and T. HÖKFELT. Science 247 (1990) 704-707.

 136 Citaciones.

30.- Localization of chemical messengers in magnocellular neurons of the hypothalamic supraoptic and paraventricular nuclei: An immunohistochemical study using experimental manipulations. MEISTER, B., M.J. VILLAR, S. CECCATELLI and T. HÖKFELT. Neuroscience 37 (1990) 603-633.

 197 Citaciones.

31.- Peptides and transmitter enzymes in hypothalamic magnocellular neurons after administration of hyperosmotic stimuli: comparison between messenger RNA and peptide/protein levels. MEISTER, B., R. CORTES, M.J. VILLAR, M. SCHALLING and T. HÖKFELT. Cell Tissue Res. 260 (1990) 279-297.

 181 Citaciones.

32.- Intrathecal galanin potentiates the spinal analgesic effect of morphine: behavioural and electrophysiological studies. WIESENFELD-HALLIN, Z., X-J. XU, M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. Neurosci. Lett. 109 (1990) 217-221.

 105 Citaciones.

33.- On the role of galanin, substance P and other neuropeptides in primary sensory neurons of rat: studies on spinal reflex excitability and peripheral axotomy. XU, X-J., Z. WIESENFELD-HALLIN, M.J. VILLAR, J. FAHRENKRUG and T. HÖKFELT. Eur. J. Neurosci. 2 (1990) 733-743.

 160 Citaciones.

34.- Galanin in primary sensory neurons: Response to lesions. VILLAR, M.J., Z. WIESENFELD-HALLIN, X-J. XU, R. CORTÉS, E. THEODORSSON and T. HÖKFELT. Wenner-Gren Center International Symposium: "Galanin: a new multifunctional peptide in the neuro-endocrine system". Stockholm, Sweden, june 14-16, 1990. The McMillan Press LTD, Eds. T. Hökfelt, T. Bartfai, D. Jacobowitz and D. Ottoson. Wenner-Gren Center International Symposium Series, Vol. 58, pp. 287-293, 1991.

35.- Galanin in sensory functions. WIESENFELD-HALLIN, Z. X-J. XU, M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. Wenner-Gren Center International Symposium: "Galanin: a new multifunctional peptide in the neuro-endocrine system". Stockholm, Sweden, june 14-16, 1990. The McMillan Press LTD, Eds. T. Hökfelt, T. Bartfai, D. Jacobowitz and D. Ottoson. Wenner-Gren Center International Symposium Series, Vol. 58, pp. 295-303, 1991.

36.- Effects of CNS lesions on the expression of galanin: A comparative in situ hybridization and immunohistochemical study. CORTÉS, R., M.J. VILLAR, A. VERHOFSTAD and T. HÖKFELT. Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A., 87 (1990) 7742-7746.

 82 Citaciones.

37.- On the role of substance P, galanin, vasoactive intestinal peptide and calcitonin gene-related peptide in mediation of spinal reflex excitability in rats with intact and sectioned peripheral nerves. WIESENFELD-HALLIN, Z., X-J. XU, R. HÅKANSON, D-M. FENG, K. FOLKERS, K. KRISTENSSON, M.J VILLAR, J. FAHRENKRUG and T. HÖKFELT. International Symposium: "Substance P and Related Peptides: Cellular and Molecular Physiology". Worcester, Massachusetts, U.S.A., July 18-21, 1990. In: Ann. New York Acad. Sci. (Leeman, S.E., J.E. Krause and F. Lembeck, eds.) 632 (1991) 198-211.

38.- Occurrence of neuropeptide K-like immunoreactivity in ventral horn cells of the chicken spinal cord during development. VILLAR, M.J., M. ROA, M. HUCHET, T. HÖKFELT, J.P. CHANGEUX and K.L. VALENTINO. Brain Res. 541 (1991) 149-153.

39.- Further studies on galanin-, Substance P- and CGRP-like immunoreactivities in primary sensory neurons and spinal cord: Effects of dorsal rhizotomies and sciatic nerve lesions. VILLAR, M.J., Z. WIESENFELD-HALLIN, XU, X-J., E. THEODORSSON, P.C. EMSON and T. HÖKFELT. Exp. Neurol. 112 (1991) 29-39.

 168 Citaciones.

40.- Overview of peptides and peptide systems with special reference to coexistence with classical transmitters. HÖKFELT, T., A. BEAN, S. CECCATELLI, Å. DAGERLIND, R.P. ELDE, M. GOLDSTEIN, B. MEISTER, A.P. NICHOLAS, M. PELTO-HUIKKO, V. PIERIBONE, M. SCHALLING, V. VERGE, M.J. VILLAR, ZHANG XU and T. BARTFAI. Eds. G. Racagni, N. Brunello, T. Fukuda. In: Biological Psychiatry. Excerpta Medica, Amsterdam, vol. 2 (1991) 534-536.

41.- Distribution patterns of CCK and CCK mRNA in some neuronal and non-neuronal tissues. HÖKFELT, T., R. CORTÉS, M. SCHALLING, S. CECCATELLI, M. PELTO-HUIKKO, H. PERSSON and M.J. VILLAR. The Neurobiological Basis of Anxiety, Fourth Cambridge Symposium. Robin College, Cambridge, September 7 and 8, 1990. Neuropeptides,19 (Suppl.) (1991) 31-43.

 48 Citaciones.

42.- Vasoactive intestinal polypeptide/peptide histidine isoleucine (VIP/PHI) immunoreactive neuron systems in the basal hypothalamus of the rat with special reference to the portal vasculature: on immunohistochemical and in situ hybridization study. CECCATELLI, S., J. FAHRENKRUG, M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. Neuroscience 43 (1991) 483-502.

43.- Calcitonin gene-related peptide (CGRP) like-immunoreactivity and CGRP mRNA in rat spinal cord motoneurons after different types of lesions. PIEHL, F., U. ARVIDSON, H. JOHNSON, S. CULLHEIM, M.J. VILLAR, Å. DAGERLIND, L. TERENIUS, T. HÖKFELT and B. ULFHAKE. Eur. J. Neurosci. 3 (1991) 737-757.

44.- Expanded distribution of mRNA for NGF, BDNF and NT3 in the rat brain after colchicine treatment. CECCATELLI, S., P. ERNFORS, M.J. VILLAR, H. PERSSON and T. HÖKFELT. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 88 (1991) 10352-10356.

 124 Citaciones.

45.- Calcitonin Gene-Related Peptide in the brain, spinal cord and some peripheral systems. HÖKFELT, T., U. ARVIDSSON, S. CECCATELLI, R. CORTÉS, S. CULLHEIM, Å. DAGERLIND, H. JOHNSON, C. ORAZZO, F. PIEHL, V. PIERIBONE, M. SCHALLING, L.TERENIUS, B. ULFHAKE, V. VERGE, M.J. VILLAR, Z. WIESENFELD-HALLIN, X-J. XU and X. XU. First International Simposium on Calcitonin Gene-Related Peptide. Graz, Austria. 28-31 july, 1991. In: Ann. New York Acad. Sci. 657 (1992) 119-134.

46.- Transient induction of c-fos in rat magnocellular hypothalamic neurons after hypophysectomy. VILLAR, M.J., S. CECCATELLI and T. HÖKFELT. NeuroReport 2 (1991) 703-706.

47.- Central and sensory galanin neurons and functional aspects. HÖKFELT, T., T. BARTFAI, S. CECCATELLI, R. CORTÉS, G. FISONE, A-L. HULTING, B. MEISTER, T. MELANDER, V. PIERIBONE, M. SCHALLING, V.M.K. VERGE, M.J. VILLAR, Z. WIESENFELD-HALLIN, X. XU and Z. XU. The 5th Internatinal Simposium on VIP and Related Peptides, 1991, Biomedical Research 13, Suppl.2 (1992) 311-317.

48.- Evidence for upregulation of galanin synthesis in rat glial cells in vivo after colchicine treatment. XU, Z., R. CORTES, M.J. VILLAR, P. MORINO, M-N. CASTEL and T. HÖKFELT. Neurosci. Lett. 145 (1992) 185-188.

49.- Coexistence and interaction of neuropeptides with substance P in primary sensory nerurons, with special reference to galanin. HÖKFELT, T., Z.XU, V.VERGE, M.J. VILLAR, R. ELDE, T. BARTFAI, X.-J. XU. and Z. WIESENFELD-HALLIN. International Symposium on Substance P and Related Peptides. Shizuoka, Japan, 3-6 november. Regulatory Peptides 46 (1992) 76-80.

50.- Messenger plasticity in primary sensory neurons. HÖKFELT, T. Z. XU, V. VERGE, M.J. VILLAR, R. ELDE, X.-J. XU and Z. WIESENFELD-HALLIN. International Symposium on Neuropeptides, Nociception and Pain. Mainz, Germany, october 8-10, 1992.

51.- Plasticity in expression of neuropeptides. HÖKFELT, T., M.-N. CASTEL, P. MORINO, S. CECCATELLI, Ä. DAGERLIND, X. ZHANG, V. VERGE, M.J. VILLAR, M. SCHALLING and Z. WIESENFELD-HALLIN. 6th ECNP. October, Budapest, Hungary. 1993. Europ. Neuropsychopharmacol. 3 (1993) 162-163.

52.- Simple spiral nerve endings in human extraocular muscles. VILLAR, M.J., H.D. MANSI and T.A. MASCITTI. Bulletin de l'Association des Anatomistes 78 (1994) 37-40.

53.- Histochemical characterization of nerve fibers in the adrenal gland of the flat snake (*Waglerophis merremii*). OREZZOLI, A.A., V. GONZÁLEZ NICOLINI, M.J. VILLAR Y J.H. TRAMEZZANI. Biocell 17 (1993) 67-77.

54.- Nitric oxide synthase in the anterior rat pituitary gland and the role of nitric oxide in regulation of luteinizing hormone secretion. CECCATELLI, S., A.-L- HULTING, X. ZHANG, L. GUSTAFSSON, M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A. 90 (1993) 11292-11296.

258 Citaciones.

55.- Glutamate transporter mRNA and glutamate-LI in spinal motoneurones - Is glutamate a neurotransmitter at the vertebrate eurmuscular junction? MEISTER B., U. ARVIDSSON, X. ZHANG, G, JACOBSSON, M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. NeuroReport 5 (1993) 337-340.

56.- Histochemical study of chromaffin cells and nerve fibers in the adrenal gland of the flat snake (*Waglerophis merremii*).OREZZOLI, A.A., V. GONZÁLEZ NICOLINI, M.J. VILLAR, T. HÖKFELT Y J.H. TRAMEZZANI. Gen. Comp. Endocrinol. 93 (1994) 411-423.

57.- Upregulation of nitric oxide synthase and galanin message-associated peptide in hypothalamic magnocellular neurons after hypophysectomy. An immunohistochemical and in situ hybridization studies. VILLAR, M.J., S. CECCATELLI, K. BEDECS, T. BARTFAI, D.S. and T. HÖKFELT. Brain Res. 650 (1994) 219-228.

58.- Reorganization of neural peptidergic systems in the median eminence after hypophysectomy. VILLAR, M.J., B. MEISTER and T. HÖKFELT. J. Neurosci. 14 (1994) 5996-6012.

59.- Nitric oxide synthase increase in hypothalamic magnocellular neurons after salt loading in the rat. An immunohistochemical and in situ hybridization study. VILLAR, M.J., S. CECCATELLI, M. RÖNNQVIST and T. HÖKFELT. Brain Res. 644 (1994) 273-281.

 129 Citaciones.

60.- Plasticity of NO synthase expression in the nervous and endocrine systems. HÖKFELT, T., S. CECCATELLI, L. GUSTAFSSON, A.-L. HULTING, V. VERGE, M.J. VILLAR, X.-J. XU, Z.-Q. XU, Z. WIESENFELD-HALLIN and X. ZHANG. In "Nitric Oxide in the Nervous System", Satellite Symposium to IUPHAR, Lauretain Mountains, Montreal, Canada, July 22-24, 1994. Neuropharmacology 33 (1994) 1221-1227.

 44 Citaciones.

61.- Neuropeptide Y and galanin binding sites in rat and monkey lumbar dorsal root ganglia and spinal cord and effect of peripheral axotomy. ZHANG, X., R-R. LI, S. NILSON, M.J. VILLAR, R. UBINK, G. JU, Z. WIESENFELD-HALLIN and T. HÖKFELT. Europ. J. Neurosci. 7 (1994) 367-380.

 47 Citaciones.

62.- Immunohistochemical localization of neurotensin in a subpopulation of noradrenergic chromaffin cells of the adrenal gland of the flat snake (Waglerophis merremii). OREZZOLI, A.A., V. GONZALEZ NICOLINI, M. BILINSKI, M.J. VILLAR, T. HÖKFELT and J.H. TRAMEZZANI. Gen. Comp. Endocrinol. 97 (1995) 179-187.

63.- Cholecystokinin B (CCKB) receptor gene expression in hypothalamic neurosecretory neurons after experimental manipulations. MEISTER, B., C. BROBERGER, M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. Neuroendocrinology 60 (1994) 458-469.

64.- Neuronal and hormonal regulation of c-fos, c-jun and junB immediate-early genes in the rat adrenal medulla. PELTO-HUIKKO, M., Ä. DAGERLIND, J.M. LUNDBERG, M.J. VILLAR, J. KOISTINAHO, R. BRAVO and T. HÖKFELT. J. Neurosci. 15 (1994) 1854-1868.

65.- Nuevos conceptos sobre la histoquímica de los sistemas neuronales serotoninérgicos del rafe. VILLAR, M.J. Acta Psiquiat Latinoam. 40 (1994) 293-300.

66.- PGP 9.5-, NPY- and CGRP-like immunoreactive nerve fibers in the testis and mesorchium of the toad (*Bubo arenarum* Henzel). ACHI, M.V., J.M. FIGUEROA, V. GONZALEZ NICOLINI, M.J. VILLAR and J.H. TRAMEZZANI. Cell Tiss. Res. 281 (1995) 375-378.

67.- Dispersion and culture of magnocellular neurons from the supraoptic nucleus of the adult rat. SANCHEZ, A., M. BILINSKI, V. GONZALEZ NICOLINI, M.J. VILLAR and J.H. TRAMEZZANI. J. Neurosci. Meth. (1996) 13-18.

68.- Galanin-like immunoreactive expression in the central nervous system of the toad. GONZALEZ NICOLINI, V., A.A. OREZZOLI, M.V. ACHI, M.J. VILLAR and J.H. TRAMEZZANI. Biocell (1995) 95-111.

69.- NOS is present in the brain of *Triatoma infestans* and is colocalized with CCK. VILLAR, M.J., B.P. SETTEMBRINI, T. HÖKFELT and J.H. TRAMEZZANI. NeuroReport 6 (1994) 81-84.

70.- Adrenocortical apoptosis in hypophysectomized rats is selectively reduced by ACTH. CECCATELLI, S., A. DIANA, M.J. VILLAR and P.L. NICOTERA. NeuroReport 6 (1995) 342-344.

71.- Spermiation Dynamics in the toad (Bufo arenarum Hensel). Technical note. ACHI, M.V., J.M. FIGUEROA, M.J. VILLAR and J.H. TRAMEZZANI. J. Herpetol. 30 (1996) 435-437.

72.- Growth hormone inhibits the hypophysectomy induced expression of galanin in hypothalamic neurons of the toad (*Bufo arenarum* Hensel. GONZALEZ NICOLINI, V., A.A. OREZZOLI, M.V., M.J. VILLAR and J.H. TRAMEZZANI. Gen. Comp. Endocrinol. 105 (1997) 323-332.

73.- Distribution of D4 dopamine receptor in rat brain with sequence specfic antibodies. DEFAGOT, M.C., E. MALCHIODI, M.J. VILLAR and M.C. ANTONELLI. Mol. Brain Research 45 (1997) 1-12.

 El número de esta revista llevó en su tapa una fotografía en colores correspondiente al presente trabajo.

 146 Citaciones.

74.- Galanin and cholecystokinin in cultured magnocellular neurons isolated from adult rat supraoptic nuclei: A correlative light and scanning electron microscopic study. SANCHEZ, A., M. BILINSKI, V. GONZALEZ NICOLINI, M.J. VILLAR and J.H. TRAMEZZANI. Histochemical Journal 29 (1997) 631-638.

75.- Presence of DOPA decarboxylase and its localisation in adult rat pancreatic islet cells. BORELLI, M.I., M.J. VILLAR, A. OREZZOLI and J.J. GAGLIARDINO. Diabetes & Metab. 23 (1997) 1-3.

 42 Citaciones.

76.- An immunohistochemical study of temperature-related changes in galanin and nitric oxide synthase immunoreactivity in the hypothalamus of the toad. GONZALEZ NICOLINI V., A.A. OREZZOLI and M.J. VILLAR. Gen. Comp. Endoc. 110 (1998) 175-181.

77.- Capacidad adaptativa del sistema nervioso : mecanismos de plasticidad neural. VILLAR, M.J., C. CAVAZZOLI y P. BRUMOVSKY. Acta psiquiat. psicol. Am. Lat. 44 (1998) 11-27.

78.- Neuropeptide tyrosine-like immunoreactivity (NPY-LI) in ganglion neurons in the adrenal gland of the flat snake (*Waglerophis merremii*). OREZZOLI, A.A., V. GONZALEZ NICOLINI, M.J. VILLAR, T. HÖKFELT and J.H. TRAMEZZANI. Biocell 22 (1998) 85-91.

79.- Proctolin in the brain and ganglia of Triatoma infestans (Hemiptera : Reduviidae). SETTEMBRINI, B.P. y M :J : VILLAR. Journal of Morphology 240 (1999) 39-47.

80.- Phenotypic changes in peripheral and central neurons induced by nerve injury: focus on neuropeptides. HÖKFELT, T., X. ZHANG, T.S. SHI, J-G. TONG, H.F. WANG, Z-Q.D. XU, M. LANDRY, G. JU, G. GRANT and M.J. VILLAR. In: Challenges for Neurosciences in the 21st Century. The Twenty-second International Symposium. Tokio, 1999 (Taniguchi Foundation). Ed.: Osamu Hayaishi. Karger. Pages 63-87.

81.- Los neuropéptidos: De la plasticidad neuronal a la enfermedad. VILLAR, M.J. and A.M. SUBURO. In: Neurogénesis: Aspectos celulares y molecualres del desarrollo embrionario. NG. CARRI, R.G. GOYA and R.A, ROVASIO, eds. CONICET, CIC, FONCyT. Buenos Aires, 1999.. Chapter 13, pp. 315-336.

82.- Oligodendroglial cell differentiation in rat brain is accelerated by the intracranial injection of apotransferrin. MARTA, C.B., O.E. ESCOBAR CABRERA, C.I. GARCIA, M.J. VILLAR, J.M. PASQUINI and E.F. SOTO. Cell. Mol. Biol. 46 (2000) 529-539.

83.- Análisis inmunocitoquímico del Sistema Nervioso Central de Triatoma infestans. SETTEMBRINI, B.P. and M.J. VILLAR. Actualizaciones en Artropodología Sanitaria Argentina. Serie Enfermedades Transmisibles infestans. Editor RAVE, Compilador Dr. Oscar D. Salomón. Centro Nacional de Endemo-Epidemiologías, CENDIE (2002): 239-244.

84.- D4 dopamine and metabotropic glutamate receptors in Cerebral Cortex and Striatum in rat brain. BERGER, M.A., M.C. DEFAGOT, M.J. VILLAR and M.C. ANTONELLI. Neurochem. Res. 26 (2001) 345-352.

85.- Coexistence of neuropeptides and their possible relation to neuritic regeneration in primary cultures of magnocellular neurons isolated from adult rat supraoptic nuclei. SANCHEZ, A, M. BILINSKI, M.J. VILLAR and J.H.TRAMEZZANI. Histochem. J. 33 (2001) 121-128.

86.- NPY Y1 receptors are present in axonal processes of DRG neurons. Brumovsky P.R., T J. SHI, H. MATSUDA, J. KOPP, M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. Exp. Neurol. 174 (2002) 1-10.

 52 Citaciones.

87.- Y1 Receptor of Neuropeptide Y as a glial Marker in proliferative vitreoretinopathy and Diseased Human Retina. CANTO SOLER, M.V., J.E. GALLO, R.A. DODDS, T. HÖKFELT, M.J. VILLAR and A.M. SUBURO. Glia 39 (2002) 318-322.

88.- Myelin basic protein-like immunoreactivities following ligation of the sciatic nerve in the rat. SETTON-AVRUJ, P., J.B. AQUINO, C. GOEDELMAN, E. SOTO and M.J. VILLAR. Neurochem. Res. 27 (2002) 1293-1303.

89.- Differential localization of metabotropic glutamate receptors during postnatal development. DEFAGOT, M.C., M.J. VILLAR and M.C. ANTONELLI. Develop. Neurosci. 24 (2002) 272-282.

90.- Teaching as Research: An Option to Enhance Teaching Skills. CENTENO, A., A. BLANCO and M.J. VILLAR. Acad. Med. 77 (2002) 462-463.

91.- Distribution of NPY and NPY-Y1 receptor-like immunoreactivities in the central nervous system of *Triatoma infestans* (Insecta: Heteroptera). SETTEMBRINI, B.P., S. NOWICKI, T. HÖKFELT and M.J. VILLAR. J. Comp. Neurol. 460 (2003) 141-154.

92.- Transient expression of MDR-1/P-glycoprotein (Pgp-170) in a model of partial cortical devascularization. Ramos A.J., A. Lazarowski, M.J. Villar and A. Brusco. Cell. Molec. Neurobiol. 24 (2004) 101-107.

93.- Effect of a graded single constriction of the rat sciatic nerve on pain behavior and expression of immunoreactive NPY and NPY Y1 receptor in DRG neurons and spinal cord. BRUMOVSKY, P.R., T. HÖKFELT and M.J. VILLAR. Brain Research 1006 (2004) 87-99.

94.- Distribution of serotonin in the central nervous system of the blood feeding heteropteran, *Triatoma infestans* (Heteroptera: reduvidae). Settembrini, B.P. and M.J. Villar. J. Morphol. 260 (2004) 21-32.

95.- The 5HT1A receptor agonist, 8-OH-DPAT, protects neurons and reduces

 astroglial reaction after ischemic damage caused by cortical devascularization. Ramos A.J., m.d. rubio, M.J. Villar, and A. Brusco. Brain Research 1030 (2004) 201-220.

96.- FMRF AMIDE-like immunocytochemistry in the brain and subesophageal ganglion of *Triatoma infestans* (Insecta: Heteroptera). Coexpression with pigment dispersing hormone and small cardioactive peptide SETTEMBRINI, B and M.J. VILLAR. Cell and Tissue Res. 321 (2005) 299-310.

97.- The neuropeptide Y2 receptor protein is present in peptidergic and non-peptidergic primary sensory neurons of the mouse. BRUMOVSKY, P., D. STANIC, S. SHUSTER, H. HERZOG, M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. J. Comp. Neurol. 489 (2005): 328-348.

 46 Citaciones.

98.- Nitric oxide production in rat dorsal root ganglia and spinal cord after sciatic nerve lesion. Coronel, M.F., M.C. defagot, P.L. Musolino and M.J. Villar. J. Neuropath. Pain & Pain Pall. 1 (2005) 3-10.

 99.- *In vitro and in vivo* differentiation of boundary cap neural crest stem cells into mature Schwann cells. AQUINO, J.B., J. HJERLING-LEFFKER, M. KOLTZENBURG, T. EDLUND, M.J. VILLAR and P. ERNFORS. Exp. Neurol. 198 (2005) 438-449.

 76 Citaciones.

100.- The NPY Y1R is expressed in interneurons and projection neurons in the dorsal horn and area X of the rat spinal cord. P. BRUMOVSKY, C. HOFSTETTER, L. OLSON, G. OHNING, M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. Neuroscience 138 (2006) 1361-1376.

101.- Nerve degeneration is prevented by a single intraneural apotransferrin injection into colchicines injured sciatic nerves in the rat. Aquino, j. B., P.L. Musolino, M.F. Coronel, E.F. Soto, J.M. Pasquini, C.P. Setton-Avrujand M.J. Villar. Brain Research 1117 (2006) 80-91.

102.- Phenotyping of sensory and sympathetic ganglion neurons of a galaning-overexpressing mouse –Possible implications for pain processing. P.BRUMOVSKY, K. HYGGE-BLAKEMAN, M.J. VILLAR, M. WATANABE, Z. WIESENFELD-HALLIN and T. HÖKFELT. Journal of Chemical Neuroanatomy 31 (2006) 243-262.

103.- Tyrosine hydroxylase is expressed in a subpopulation of small dorsal root ganglion neurons in the adult mouse. P. BRUMOVSKY, M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. Experimental Neurology 200 (2006) 153-165.

 51 Citaciones.

104.- Selective migration and engraftment of bone marrow mesenchymal stem cells in rat lumbar dorsal root ganglia after sciatic nerve constriction. M.F. CORONEL, P.L. MUSOLINO and M.J. VILLAR. Neuroscience Letters 405 (2006) 5-9.

105.- Apotransferrin induces changes in pain behavior after single ligature nerve constriction of the rat sciatic nerve. MUSOLINO, P.L., P.R. BRUMOVSKY, M.F. CORONEL, C.P. SETTON-AVRUJ and M.J. VILLAR. Submitted (2007).

106.- Bone marrow stromal cells induce changes in pain behavior after sciatic nerve constriction. MUSOLINO, P.L., M.F. CORONEL, T. HÖKFELT and M.J. VILLAR. Neuroscience Letters. 418 (2007) 97-101.

107.- Retrograde cellular changes after nerve injury. T. HÖKFELT, P. BRUMOVSKY and M.J. VILLAR. Review article for Encyclopedia of Pain. (2007). In: Encyclopedic Reference of Pain (R.F. Schmidt and W.D Willis, Eds.) Springer. Book Chapter pp. 2122-2126.

108.- Signaling cascade of insulin-induced stimulation of L-dopa uptake in renal proximal tubule cells. CARRANZA A., P. MUSOLINO, M.J. VILLAR and S. NOWICKI. Am. J. Cell Physiol. 295 (2008) C1602-C1609.

109.- Distribution of D4 dopamine receptor in the brain of the toad. Enhanced expression following kainic acid injection. GONZALEZ NICOLINI, M.V., V. REQUENA, M.C. DEFAGOT, H. KONOPKA y M.J. VILLAR.

110.-Distribution and characterization of nitric oxide synthase in the nervous system of Triatoma infestans (insecta: heteroptera). SETTEMBRINI B., M.F. CORONEL, S. NOWICKI, A.J. NIGHORN and M.J. VILLAR. Cell Tissue Res. 328 (2007) 421-430.

111.- Retrograde Cellular Changes after Nerve Injury. HÖKFELT T., P.BRUMOVSKY and M.J. VILLAR. Encyclopedia of Pain, Springer-Verlag Berlin Heidelberg Schmidt, R.F., Willis W.D. Eds. (2007) 2122-2126.

112.- La enseñanza del cuidado de pacientes en estado terminal en facultades de medicina públicas y privadas de Argentina. MUTTO E., C.PRIMOGERIO, C.CAVAZZOLI y M.J. VILLAR. Revista Argentina de Educación Médica Vol. 1 – N° 1 (2007) 23-30.

113.- NPY and pain as seen form the histochemical side. HÖKFELT, T., P.R. BRUMOVSKY, T-J. SHI, T. PEDRAZZINI and M.J. VILLAR. Peptides 28 (2007) 365-372.

114.- Presence of  Globin mRNA and migration of bone marrow cells after sciatic nerve injury suggests their participation in the degeneration/regeneration process. SETTON-AVRUJ C. P., P.L. MUSSOLINO, O. BIZZOZERO, M.J. VILLAR, E.F. SOTO and J.M. PASQUINI. Experimental Neurology 203 (2007) 568-578.

115.- Neuropeptide Tyrosine and pain. BRUMOVSKY P., TIEJUN SHI, M. LANDRY, T. HÖKFELT and M.J. VILLAR. Trends in Pharmacological Sciences (2007), Vol.28, 93-102.

116.- Localization of cholecystokinin-like immunoreactivity in the central nervous system of Triatoma infestans (Insecta: Heteroptera). SETTEMBRINI B., G. L.GALVANI and M. J. VILLAR. Tissue and Cell 40 (2008) 51-60.

117.- Differential galanin upreguletion in dorsal root ganglia and spinal cord after graded single ligature nerve constriction of the rat sciatic nerve. CORONEL M. F., P. BRUMOVSKY, T.HÖKFELT and M. J. VILLAR. Journal of Chemical Neuroanatomy. 35 (2008) 94-100.

118.- Differential expression and dynamic changes of murine NEDD9 in progenitor cells of diverse tissues. Aquino, J.B., F. Marmigère, F. Lallemend, T.K. Lundgren, M.J. Villar, M. Wegner and P. Ernfors. Gene Expression Patterns. 4 (2008) 217-26.

119.- Oligonucleotide IMT504 reduces neuropathic pain after peripheral nerve injury. Coronel M.F., A. Hernando-Insúa, J.M. Rodríguez, F. Elías, N.A. Chasseing, A.D. Montaner and M.J. Villar. Neurosci. Lett. 444 (2008) 69-73.

120.- Regulation of Neuropeptide Y Y1 Receptors by Testosterone in Vascular Smooth Muscle Cells in Rat Testis. KOPP, J., O. Collin, M.J. Villar, D. mullins, a. bergh and t.hökfelt. Neuroendocrinology 88 (2008) 216-226.

121.- Neuropathic pain and temporal expression of preprodynorphin, protein kinase C and N-methyl-D-aspartate receptor subunits after spinal cord injury. LOMBARDA, F., M.F. CORONEL, M.J. VILLAR, A.F. DE NICOLA and S.L. GONZÁLEZ. Neurosci. Lett. 447 (2008) 115-119.

122.- Teaching terminal patients care in three universities of Argentina, Spain and Italy. MUTTO, E.M., C. CAVAZZOLI, J. BALLBÉ, V. TAMBONE, C. CENTENO and M.J. VILLAR. Journal of Palliative Medicine 12 (2009) 603-607.

123.- Bone marrow stromal cells attenuate injury-induced changes in galanin, NPY and NPY Y1 receptor expression after a sciatic nerve constriction. Coronel, M.F., P.L. Musolino, P.R. Brumovsky, T. Hökfelt and M.J. Villar. Neuropeptides 43 (2009) 125-132.

124.- Rat bone marrow stromal cells and olignucleotides in pain research. CORONEL, M.F., N.A. CHASSEING and M.J. VILLAR. In: “Analgesia. Methods and Protocols” (Arpad Szallasi, ED). Methods in Molecular Biology (Series ED John Walker). Humana Press, Chapter 24 (2010)327-336.

125.- Progesterone Prevents Allodynia After Experimental Spinal Cord Injury. Coronel, M.F., F. Labombarda, M.J. Villar, A.F. De Nicola and S.L. González. J Pain 12 (2011) 71-83.

126.- Distribution and characterization of Corazonin in the central nervous system of Triatoma infestans (Insecta: Heteroptera). Settembrini,B.P., D. de pasquale, , M. postal,, P.M. pinto,, c. r. carlini and m.j. villar. Peptides 32 (2011) 461-468.

127.- Nursing Education: The experience, attitudes and impact of caring dying patients in undergraduate argentinian nursing students. MUTTO, E.M., A. ERRAZQUIN, M.M. RABHANSL and M.J. VILLAR. Journal of Palliative Medicine 13 (2010) 1445-1450.

128.- Progesterone Prevents Nerve Injury-Induced Allodynia and Spinal NMDA Upregulation in Rats. Coronel, M.F., F. Labombarda,, P. Roig, M.J. Villar, A.F. De Nicola and S.L. González. Pain Med. 12 (2011) 1249-1261.

129.- Retrograde Cellular Changes in Primary Afferent and Sympathetic Neurons after Nerve Injury. P. BRUMOVSKY, M.J. VILLAR and HÖKFELT T. Encyclopedia of Pain, 2nd Edition. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. 2013 (G.F. Gebhart and R.F. Schmidt, Eds.) pp. 3407-3415.

130.- A Perspective of End-of-life Care Education in Undergraduate Medical and Nursing Students in Buenos Aires, Argentina. MUTTO, E.M., M.N. CANTONI, M.M. RABHANSL and M.J. VILLAR. Journal of Palliative Medicine 15 (2012) 93-98.

131.- Central Consequences of Peripheral Nerve Damage. HÖKFELT T., X. ZHANG, M.J. VILLAR, X-J. XU and Z. WIESENFELD-HALLIN. In: “Wall and Melzack´s Textbook of Pain” (McMahon, S.B., M. Koltzenburg, I. Tracey and D.C. Turk, Eds.) 6th Edition, Elsevier Saunders 2013 Philadelphia. Chapter 63, pp. 902-914.

132.- Retrograde Cellular Changes in Primary Afferent and Sympathetic Neurons after Nerve Injury. In: Encyclopedia of Pain Brumovsky PR, Villar M, Hökfelt T. 2013. 2nd Edition, Gebhart, GF.; Schmidt, Robert F. (Eds.). 3407-3415. Springer. Encyclopedia Entry.

133. Palliative Care Education in Medical Students in a Latin-American University: A Three Year Experience at Austral University in Buenos Aires. Mutto E.M., S. Bunge, E. Vignaroli, M. Bertolino, M.J. Villar and R. WENK. Journal of Palliative Medicine. 17 (2014) 1137-1142.

134.- Validation and preliminary results of a survey on decisión of treatment in neonatal critical infnats administered to neonatologists in Buenos Aires, Argentina. SILBERBERG, A.A., M.J. VILLAR and C.D. GONZÁLEZ. Medicina et Morale 1 (2015) 125-138.

135.- ¿Es posible hablar de alma o espíritu en el contexto de la neurociencia? Sanguineti, J.J. and M.J. Villar. In: C. Vanney and J.F. Franck (eds.) “¿Determinismo o indeterminismo? Grandes preguntas de las ciencias a la filosofía”. Logos-Universidad Asutral. Rosario 2016. ISBN 978-950-893-900-5. Pp. 513-534.

136.- Axotomy of tributaries of the pelvic and pudendal nerves induces changes in the neurochemistry of mouse dorsal root ganglion neurons and the spinal cord. C.J. McCarthy, E. Tomasella, M. Malet, K.B. Seroogy, T. Hökfelt, M.J. Villar, G.F. Gebhart and P.R. Brumovsky. Brain Struct Funct. 221 (2016) 1985-2004.

137.- Euthanasia of critically ill neonates in Buenos Aires, Argentina. Silberberg, A.A., M.J. Villar and B. Mesurado.. Medicina et Morale 5 (2017) 591-601.

138.- Spinal neuropeptide expression and neuropathic behaviour in the acute and chronic phases after spinal cord injury: Effects of progesterone administration. Coronel M.F., M.J. Villar, P.R. Brumovsky and S.L. Gonzalez. Peptides, 88 (2017) 189-195.

139.- Neurobiology of Pain – A Humanistic Perpective. Brumovsky P.R., C.J. Mc Carthy, M. Malet and M.J. VILLAR. In Psychiatry and Neuroscience Update – Bridging the Divide. 2017. Springer International Publishing Switzerland.

140.- Long-lasting ameliorating effects of the oligodeoxynucleotide IMT504 on mechanical allodynia and hindpaw edema in rats with chronic hindpaw inflammation. Leiguarda, C., M.F., A.D. Montaner, M.J. Villar and P.R. Brumovsky. Neurosci. Lett. 666 (2018) 17-23.

141.- Bone Marrow-Derived Cells and Peripheral Nerve Injury: Translational Implications for Pain and Regeneration Treatments.Usach, V., F. Coronel, M. Malet, G. Piñero, C. Leiguarda, M. Casadei, M.J. Villar, P. Setton-Avruj and P. Brumovsky Clinical Pharmacologyh and Translational Medicine. 2 (2018) 112-124.

142.- Opinions of Argentinean neonatologists on the initiation of life-sustaining treatment in preterm infants. Silberberg,, A.A., M.J. Villar and s. torres. Health Science Reports. Accepted, 2018.

143.- Anti-allodynic and anti-inflammatory effects of 17 alfa hydroxyprogesterone caproate in axaliplatin-induced peripheral neuropathy. MIGUEL, C.A., M.C. RAGGIO, M.J. VILLAR, S.L. GONZALEZ and M.F. CORONEL. J. Periph. Nerv. Syst. (2019) 1-11.

144.- Limitation of life-sustaining treatment in NICU: physicians´ beliefs and attitudes in the Buenos Aires region. SILBERBERG, A., L.C. HERICH, I. CROCI, M. CUTTINI, M.J. VILLAR and P. REQUENA MEANA. Early Human Development (2020) Accepted.

145.- Resveratrol prevents oxaliplatin-induced neuronal damage and allodynia through anti-oxidant and anti-inflammatory mechanisms. RecaldeM.D., C.A.Miguel, S.L. Gonzalez1, M.J. Villar, and M.F. Coronel. In preparation.

146.-

**COMUNICACIONES**

 1.- Músculos aberrantes del antebrazo. Su importancia como posible causa de compresión nerviosa a nivel de la muñeca. MANSI, H.D., C.M. AUTORINO, y M.J. VILLAR. XI Congreso de la Sociedad Rioplatense de Anatomía. La Plata. Publicaciones VI: 5-6, 1975.

 2.- Disposición vascular de un riñón en herradura. MANSI, H.D., M.E. SIGAL y M.J. VILLAR. XI Congreso de la Sociedad Rioplatense de Anatomía. La Plata. Publicaciones VI: 37, 1975.

 3.- Estudio y clasificación de las arterias del colon. ALBANESE, A.M., E.F. ALBANESE, H.D. MANSI y M.J. VILLAR. Abstracts Vth. Congress Pan American Association of Anatomy. Sao Paulo, Brasil, julio 2-7 de 1978.

 4.- Proyecciones mesencefálicas de las aferencias del músculo recto lateral. Un estudio cuantitativo en el gato. MANSI, H.D., M.J. VILLAR, A.M. ALBANESE y E.F. ALBANESE. Abstracts Vth Congress Pan American Association of Anatomy. Sao Paulo, Brasil, julio 2-7 de 1978.

 5.- Proyecciones retinomesencefálicas (tracto óptico accesorio) en el gato. SIGAL, M.E., H.D. MANSI, A. CHAVES y M.J. VILLAR. XV Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Rosario. Publicaciones VIII: 78, 1978.

 6.- Aferencias propioceptivas del músculo extraocular oblicuo superior. Estudio experimental en el gato. MANSI, H.D., A. CHAVES, y M.J. VILLAR. XVI Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Punta del Este. Uruguay. Publicaciones VIII: 151, 1979.

 7.- Dorsal raphe nucleus projecting to the superior colliculus and the lateral geniculate nucleus in the rat. VILLAR, M.J., M. HUERTA and D.A. PASQUIER. Abstracts Society for Neuroscience. 9th Anual Meeting. Atlanta, Georgia, november 2-6, 1979, pag. 355.

 8.- Morphological alterations produced by 3-acetylpiridine in the Central Nervous System. A study with silver impregnation methods and electron microscopy. MANSI, H.D. and M.J. VILLAR. XI Congreso Internacional de Anatomía. Ciudad de México, agosto 17-23 de 1980, pag. 64.

 9.- Evidencias anatómicas sobre la proyección de la sustancia reticular mesencefálica al cuerpo geniculado lateral de la rata. VILLAR, M.J. XVII Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Corrientes. Publicaciones IX: 42, 1980.

10.- Reticular inputs to the lateral geniculate body. VILLAR, M.J. y D.A. PASQUIER. VI Congreso de la Asociación Panamerica-na de Anatomía y XVIII Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Buenos Aires. Proceedings: 152, 1981.

11.- Consideraciones sobre las inserciones de origen de los músculos tenarios e hipotenarios. ANDREU, E., M. TORRES, E. HOFFMAN, M.J. VILLAR y H.D. MANSI. XIX Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Publicaciones XI: 78, 1982.

12.- Hipertrofia del músculo palmar menor con inserción distal anómala. Un hallazgo exepcional. VILLAR, M.J. y H.D. MANSI. XIX Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Publicaciones XI: 77, 1982.

13.- Una forma simple de determinar la extensión de los límites de las inyecciones de horseradish peroxidasa (HRP). VILLAR, M.J. XIX Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Publicaciones XI: 171,1982.

14.- Recursos metodológicos en neuroanatomía experimental. Sus fundamentos y protocolos de las técnicas de elección. VILLAR, M.J. y H.D. MANSI. XX Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Publicaciones XII: 1983.

15.- Spiral nerve endings in human extraocular muscles. VILLAR, M.J. and H.D. MANSI. 7th European Anatomical Congress. Innsbruck, Austria, september 3-7, 1984. Acta Anatomica 120 (1984) 77-78.

16.- The afferent innervation of the rectus lateralis in the cat. MANSI, H.D. and M.J. VILLAR. 7th European Anatomical Congress. Insbruck, Austria, september 3-7, 1984. Acta Anatomica 120 (1984) 47.

17.- Terminales serotoninérgicos en el hipotálamo anterior medial involucrados en la liberación de prolactina. PARISI, M.N., M.L. VITALE, M.J. VILLAR, S.R. CHIOCCHIO y J.H. TRAMEZZANI. Rev. Arg. Endocrinol. Metab. 22 (1985) 116.

18.- Proyección serotoninérgica dorsal del rafe-eminencia media y descarga preovulatoria de gonadotrofinas. VITALE, M.L., M.J. VILLAR, M.N. PARISI, S.R. CHIOCCHIO y J.H. TRAMEZZANI. Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Buenos Aires, noviembre 18, 1985.

19.- Efectos de la desnervación serotoninérgica del núcleo hipotalámico anterior sobre la liberación de prolactina (PRL). PARISI, M.N., M.J. VILLAR, M.L. VITALE, F.E. ESTIVARIZ, S.R. CHIOCCHIO y J.H. TRAMEZZANI. XI kCongreso de la Asociación Latinoamericana de Farmacología y II Congreso de la Sociedad Interamericana de Farmacología Clínica y Terapéutica. Buenos Aires, 24 al 29 de noviembre de 1986, pp. 304. Acta Physiol. Pharmacol. Latinoam. 37 (1987) 32.

20.- Las alas laterales del núcleo dorsal del rafe: fuente de origen de la serotonina retineana en la rata. VILLAR, M.J., M.L. VITALE y M.N. PARISI. XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Farmacología y II Congreso de la Sociedad Interamericana de Farmacología Clínica y Terapéutica. Buenos Aires, 24 al 29 de noviembre de 1986, pp. 305. Acta Physiol. Pharmacol. Latinoam. 37 (1987) 32.

21.- Neurons with multiple messengers. HÖKFELT,T., S. CECCATELLI, B. MEISTER, D.E. MILLHORN, M. SCHALLING, K. SEROOGY, Y. TSURUO and M.J. VILLAR. 2nd World Congress of Neuroscience (IBRO). Budapest, Hungary,16-21 august, 1987. Abstracts pp. S99.

22.- Coexistence of classical neurotransmitters and peptides. HÖKFELT,T., M. SCHALLING, K. SEROOGY, B. MEISTER, T. MELANDER, D.E. MILLHORN, S. CECCATELLI, M.J. VILLAR, Y. TSURUO, T. BARTFAI and H. PERSSON. 13th EMBO Annual Symposium "Molecular Biological Aspects of Neurobiology". Heidelberg, 14-17 september, 1987. Abstracts pp. 31-32.

23.- Cutaneous modality-specific increase in spinal reflex excitability to intrathecal galanin in rats. WIESENFELD-HALLIN, Z., M.J. VILLAR, AND T. HÖKFELT. XIX Nordic Congress of Physiology and Pharmacology. Oslo, Norway, 12-15 june, 1988. Acta Physiol. Scand. 134, Suppl. 575, 1988. Abstracts pp. 51.

24.- Neurons with multiple messengers. HÖKFELT, T., S. CECCATELLI, B. LINDH, B. MEISTER, T. MELANDER, M. SCHALLING and M.J. VILLAR. VIII International Symposium on Morphological Sciences. Rome, Italy, 10-15 july, 1988.

25.- Effect of intrathecal galanin and C-fibre stimulation on flexor reflex excitability in the rat. WIESENFELD-HALLIN, Z., M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. European Neuroscience Association. Zurich, Switzerland, september, 1988. Europ. J. Neurosci. (Suppl. no 1) pp. 282.

26.- Postnatal development of somatostatinergic Purkinje cells in the cerebellum of the rat. VILLAR, M.J., T. HÖKFELT and J.C. BROWN. European Neuroscience Association. Zurich, Switzerland, 4-7 september, 1988. Europ. J. Neurosci. (Suppl. no 1) pp. 136.

27.- Coexistence of classical transmitters and peptides - significance for neuronal communication. HÖKFELT, T., S. CECCATELLI, R. CORTÉS, B. LINDH, B. MEISTER, M. SCHALLING and M.J. VILLAR. XIX Nordic Congress of Physiology and Pharmacology. Oslo, Norway, 12-15 june, 1988. Acta Physiol. Scand. 134, Suppl. 575, 1988. Abstracts pp. 10.

28.- Colocalization of messenger substances: biological significance. HÖKFELT, T., S. CECCATELLI, R. CORTÉS, B. MEISTER, M. PELTO HUIKKO, M. SCHALLING, Å. DAGERLIND and M.J. VILLAR. XI International Symposium on Comparative Endocrinology. Málaga, España, 14-20 may,1989.

29.- Neurons with multiple messengers. HÖKFELT, T., S. CECCATELLI, Å. DAGERLIND, B. LINDH, B. MEISTER, M. PELTO-HUIKKO, M. SCHALLING, M.J. VILLAR and Z. WIESENFELD-HALLIN. The Alfred Benzon Symposium No 29: Neuropeptides and their Receptors. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters. Copenhagen, august 20-24, 1989.

30.- Increase of galanin mRNA and decrease of galanin-like immunoreactivity in magnocellular neurons of the hypothalamic supraoptic and paraventricular nuclei after salt-loading. MEISTER, B., R. CORTÉS, M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. European Neuroscience Association. Torino, Italy, 4-7 september, 1989. Europ. J. Neurosci. (Suppl. no 2) pp. 126.

31.- The organization of chemical messengers in magnocellular neurons of the hypothalamic supraoptic and paraventricular nuclei. MEISTER, B., M.J. VILLAR, S. CECCATELLI and T. HÖKFELT. European Neuroscience Association. Torino, Italy, 4-7 september, 1989. Europ. J. Neurosci. (Suppl. no 2) pp. 127.

32.- Peptide expression in dorsal root ganglia after sciatic nerve transection in the rat. VILLAR, M.J., R. CORTÉS, E. THEODORSSON, Z. WIESENFELD-HALLIN, M. SCHALLING and T. HÖKFELT. European Neuroscience Association. Torino, Italy, 4-7 september, 1989. Europ. J. Neurosci. (Suppl. no 2) pp. 70.

33.- Peptide gene expression in magnocellular hypothalamic neurons of normal and hypophysectomized rats. VILLAR, M.J., B. MEISTER, R. CORTES, M. SCHALLING and T. HÖKFELT. European Neuroscience Association. Torino, Italy, 4-7 september, 1989. Europ. J. Neurosci. (Suppl. no 2) pp. 127.

34.- Intrathecal galanin and C-fiber stimulation have different effects in rats with intact or sectioned peripheral nerves. WIESENFELD-HALLIN, Z., X-J. XU, M.J. VILLAR and T. HOKFELT. European Neuroscience Association. Torino, Italy, 4-7 September, 1989. Europ. J. Neurosci. (Suppl. n 2) pp. 184.

35.- Expression of NGF receptor mRNA in rodent testis under normal and experimental conditions. AYER-LE LIEVRE, C., M.J. VILLAR, O. SÖDER, L. OLSON, T. HÖKFELT and H. PERSSON. 11th International Congress of the International Society of Developmental Biologists. Utrecht, The Netherlands, 20-25 august, 1989. Abstracts pp. 28.

36.- Intrathecal galanin selectively blocks the facilitatory effect of substance P and calcitonin gene-related peptide on the spinal cord. WIESENFELD-HALLIN, Z., X-J. XU, M.J. VILLAR and T. HOKFELT. Society for Neuroscience. Annual Meeting. Phoenix, Arizona, USA, october 29-november 3, 1989. Abstracts pp. 756.

37.- Expression of neuropeptides and neurotrophic factors in the mammalian testis. PERSSON, H., C. AYER-LE LIEVRE, A. ERICSSON, T. HÖKFELT, L. OLSON, M. PELTO-HUIKKO, J.F. REHFELD, M. RITZEN, M. SCHALLING, O. SÖDER and M.J. VILLAR. Society for Neuroscience. Annual Meeting. Phoenix, Arizona, USA, october 29-november 3, 1989. Abstracts pp. 1125.

38.- Nerve section alters the antagonistic interaction between intrathecal galanin and other neuropeptides on the flexor reflex in the rat. WIESENFELD-HALLIN, Z., X-J. XU, M.J. VILLAR and T. HOKFELT. VIth World Congress on Pain. Adelaide, Australia, april 1-6, 1990.

39.- Intrathecal galanin potentiates the spinal analgesic effect of morphine: Behavioral and electrophysiological studies. HÖKFELT, T., Z. WIESENFELD-HALLIN, X-J. XU and M.J. VILLAR. VIth World Congress on Pain. Adelaide, Australia, april 1-6, 1990.

40.- La microscopía electrónica de barrido aplicada al estudio del cartílago articular. VILLAR, M.J. Trabajo de adscripción a la Carrera docente en Anatomía. Depositado en la Biblioteca de la Facultad de Medicina, UBA. 1990.

41.- La dedicación exclusiva en la Facultad de Medicina (UBA). VILLAR, M.J. Monografía de adscripción a la Carrera docente en Anatomía. Depositada en la Biblioteca de la Facultad de Medicina, UBA. 1990.

42.- Neuropeptides - possible significance for psychiatry and psycopharmacology. HÖKFELT, T., M. SCHALLING, S. CECCATELLI, R. CORTÉS, B. MEISTER and M.J. VILLAR. VI Congress of the Italian Society of Biological Psychiatry. Naples, Italy, march 26 and 27, 1990.

43.- Neurotransmitters and neurotrophic factors in the male reproductive system. PERSSON, H., C. AYER-LELIEVRE, A ERICSSON, T. HÖKFELT, M. METSIS, L. OLSON, M. PELTO-HUIKKO, J.F. REHFELD, M. RITZÉN, M. SCHALLING, O. SÖDER and M.J VILLAR. 6th European Workshop on Molecular and Cellular Endocrinology of the Testis. Mariehamn, Åland Islands, Finland, may 23-26, 1990, pp. 11.

44.- On the role of substance P Galanin and other peptides in sensory neurons. HÖKFELT, T., Z. WIESENFELD-HALLIN, X-J. XU and M.J. VILLAR. International Symposium: Substance P and related peptides. Cellular and molecular physiology. Worcester, Massachusets. U.S.A., july 18-21, 1990.

45.- Galanin expression after lesions in the rat brain. CORTÉS, R., M.J. VILLAR, M. SCHALLING and T. HÖKFELT. European Neuroscience Association. Stockholm, Sweden. 8-12 september, 1990. Europ. J. Neurosci. (Suppl. n 3) pp. 32.

46.- Immunohistochemical and physiological studies on the plasticity of the role of galanin and other neuropeptides in the spinal cord. XU, X-J., Z. WIESENFELD-HALLIN, M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. European Neuroscience Association. Stockholm, Sweden. 8-12 september, 1990. Europ. J. Neurosci. (Suppl. n 3) pp. 212.

47.- Estudios sobre la presencia de galanina, sustancia P y péptido ligado al gen de calcitonina en neuronas aferentes primarias. VILLAR, M.J. Trabajo de adscripción a la Carrera docente en Anatomía. Depositado en la Biblioteca de la Facultad de Medicina, UBA. 1990.

48.- On the role of peptides in neuronal and non-neuronal functions. HÖKFELT, T., R. CORTÉS, M.J. VILLAR, T. BARTFAI and Z. WIESENFELD-HALLIN. 15th International Congress of Biochemistry. Jerusalem, Israel. 4-8 august, 1991. Abstracts pp. 305.

49.- Observaciones morfológicas sobre el epéndimo de la región septal humana. MANSI, H.D., M.J VILLAR, F. MANES, y T.A. MASCITTI. V Congreso de la Sociedad Argentina de Ciencias Morfológicas - Ier Congreso de la Sociedad de de Ciencias Morfológicas de La Plata. La Plata. 26-27 de junio, 1991.

50.- Distribution of CGRP in the CNS and the sensory nervous system. HÖKFELT, T., R. CORTÉS, M.J. VILLAR, DAGERLIND, U. ARVIDSSON, F. PIEHL, H. JOHNSON, S. CULLHEIM, B. ULFHAKE, L. TERENIUS, Z. WIESENFELD-HALLIN and X.-J. XU. First International Simposium on Calcitonin Gene-Related Peptide. Graz, Austria. 28-31 july, 1991. Regulatory Peptides 34 (1991) 78.

51.- A possible role of VIP/PHI neurons in the control of portal circulation. CECCATELLI, S., J. FAHRENKRUG, M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. European Neuroscience Association. Cambridge, England. 8-12 september, 1991. Europ. J. Neurosci. (Suppl. n 4) pp.

52.- Central and Peripheral galanin neurons and functional aspects. HÖKFELT, T., T. BARTFAI, CORTÉS, G. FISONE, Ü. LANGEL, V. PIERIBONE, V.M.K. VERGE, M.J. VILLAR, Z. WIESENFELD-HALLIN, X. XU and Z. XU. The 5th International Symposium on VIP and Related Peptides. Shizuka, Japan, november 12-15, 1991. Biomedical Research 12 (Suppl.) (1991) S6-1.

53.- VIP/PHI neurons in the rat median eminence: immunohistochemical and *in situ* hybridization studies. CECCATELLI, S., M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. Society for Neuroscience. Annual Meeting. New Orleans, Louisiana, USA, 10-15 november, 1991.

54.- Dispersión y cultivo de neuronas magnocelulares del núcleo supraóptico de la rata adulta. SÁNCHEZ, A., M. BILINSKI, M.J. VILLAR y J.H. TRAMEZZANI. V Congreso Iberoamericano de Biología Celular. Málaga, España. 15-21 septiembre, 1992

55.- Distribución de neuropéptidos en la glándula adrenal de serpientes. OREZZOLI, A.A., V. GONZÁLEZ NICOLINI, M.J. VILLAR y J.H. TRAMEZZANI. VII Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. Huerta Grande, Cordoba. 16-18 noviembre, 1992. P 67.

56.- Distribución de la inmunoreactividad de galanina en el cerebro del sapo (*Bufo Arenarum Hensel*). GONZÁLEZ NICOLINI, V., A.A. OREZZOLI, M.J. VILLAR y J.H. TRAMEZZANI. VII Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. Huerta Grande, Cordoba. 16-18 noviembre, 1992. P 68.

57.- Caracterización morfológica e histoquímica de las células cromafines de las glándulas adrenales de ofidios. OREZZOLI, A.A., M.J. VILLAR y J.H. TRAMEZZANI. II Congreso Argentino de Herpetología. La Plata, noviembre 11-14, 1992.

58.- Neuropeptides in the peripheral nervous system. HÖKFELT, T., X. ZHANG, M.J. VILLAR, Z. WIESENFELD-HALLIN, X.-J. XU and T. BARTFAI. IUPS. Glasgow, England, 1-6 august, 1993.

59- Histochemical and functional analysis of plasticity in expression of neuronal of messenger molecules. HÖKFELT, T., M.-N. CASTEL, P. MORINO, A. BEAN, S. CECCATELLI, Ä. DAGERLIND, X. ZHANG, V. VERGE, M.J. VILLAR and Z. WIESENFELD-HALLIN. 34th Meeting of the Japan Society of Histochemistry and Cytochemistry. Kobe, Japan, 27-29 october, 1993.

60- Dispersión y cultivo de neuronas del núcleo supraóptico de ratas macho adultas. SANCHEZ, A., M. BILNSKI, V. GONZALEZ NICOLINI, M.J. VILLAR y J.H. TRAMEZZANI. VI Congreso de Ciencias Morfológicas, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, 22-25 de marzo de 1994.

61- Cholecystokinin-B receptor gene expression in hypothalamic neurosecretory neurons after experimental manipulations. BROBERGER, C., M.J. VILLAR, T. HÖKFELT and B. MEISTER. Society for Neuroscience. Annual Meeting. Miami Beach, Florida, USA, 13-18 november, 1994.

62.- Sintetasa del oxido nítrico en el sistema nervioso de *Triatoma infestans* y su coexistencia con colecistoquinina. SETTEMBRINI, B.P., M.J. VILLAR y J.H. TRAMEZZANI. III Reunión Anual de la Sociedad Entomológica Argentina. Mendoza, 2-7 abril, 1995. Resúmenes, pag. 4.

63.- Localización inmunocitoquímica de neurotensina en la glándula adrenal de la culebra *Waglerophis merremii*. OREZZOLI, A.A., V. GONZALEZ NICOLINI, V. ACHI, M. DUARTE, M.J. VILLAR y J.H. TRAMEZZANI. X Reunión de Comuincaciones Herpetológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, octubre 19-21, 1994, pag. 50.

64.- Control endócrino de la expresión de galanina en el hipotálamo del sapo Bufo arenarum Hensel. GONZALEZ NICOLINI, V., A.A. OREZZOLI, M.V. ACHI, M. DUARTE, M.J. VILLAR y J.H. TRAMEZZANI. X Reunión de Comunicaciones Herpetológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, octubre 19-21, 1994, pag 32.

65.- Distribución de fibras nerviosas PGP 9.5-, CGRP- y NPY-inmunorreactivas en el testículo y mesorchium del sapo Bufo arenarum Hensel. ACHI, M.V., J.M. FIGUEROA, V. GONZALEZ NICOLINI, A.A. OREZZOLI, V. M.J. VILLAR y J.H. TRAMEZZANI. X Reunión de Comunicaciones Herpetológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, octubre 19-21, 1994, pag. 4.

66.- Caracterización de cultivos de neuronas diferenciadas del núcleo supraóptico por inmunotinción: Correlación entre M.O.C. y M.E.B. Sánchez, A., M. Bilinski, V. González-Nicolini, M.J. Villar y J.H. Tramezzani. XXXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Invetigación en Bioquímica y Biología Molecular. Villa Giardino, Córdoba, 15-18 de Noviembre, 1995, pag. M43.

67.- Distribución del neuropéptido tirosina (NPY) en la glándula adrenal de la falsa yarará *Waglerophis merremii*.. OREZZOLI, A.A., M.V. ACHI, V. GONZALEZ NICOLINI, M.J. VILLAR y J.H. TRAMEZZANI. 7mo Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. San Luis, 21-24 de mayo, 1996, pag. 49.

68.- Distribución de encefalina y péptido atrial natriurético en espermatozoides caprinos y ovinos. ACHI, M.V., V. GONZALEZ NICOLINI, A.A. OREZZOLI, M.J. VILLAR y J.H. TRAMEZZANI. 7mo Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. San Luis, 21-24 de mayo, 1996, pag. 53. Immunological detection of enkephalin and atrial natriuretic peptide in caprina and ovine spermatozoa. Comunicaciones Biológicas (1996).

69.- Distribución de colecistoquinina y péptido atrial natriurético en espermatozoides de sapo. ACHI, M.V., V. GONZALEZ NICOLINI, A.A. OREZZOLI, M.J. VILLAR y J.H. TRAMEZZANI. 7mo Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. San Luis, 21-24 de mayo, 1996, pag. 52.

70.- Distribution of neuropeptide tyrosine (NPY) and NPY receptor (NPYr) in the adrenal gland of the flat snake *Waglerophis merremii*.. OREZZOLI, A.A., M.V. ACHI, V. GONZALEZ NICOLINI, M.J. VILLAR y J.H. TRAMEZZANI. 7mo Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. San Luis, 21-24 de mayo, 1996.

71.- Plasticidad de neuropéptidos y receptores peptidérgicos en las neuronas aferentes primarias. VILLAR, M.J., V. GONZÁLEZ NICOLINI, A.A. OREZZOLI y V. REQUENA GALLEGO. Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. La Cumbrecita, Cordoba. 23-26 de octubre, 1996. pag. 6.

72.- Localización de DOPA-decarboxilasa en células insulares de ratas adultas normales. BORELLI, M.I., M.J. VILLAR y J.J. GAGLIARDINO. X Congreso Argentino de Diabetes. Rosario, 27-30 de setiembre, 1996. Revista Argentina de la Sociedad Argentina de Diabetes 30 (1996) 73.

73.- El aporte de la microscopía confocal en las glomerulopatías con inmunocomplejos. LAGO, N., H. KONOPKA, M.J. VILLAR y A. MONTSERRAT. 33 Congreso Argentino de Patología. Mar del Plata, 6-9 de Noviembre, 1996. Abstracts P 63.

74.- Immunohistochemical evidence for the presence of neuropeptide Y Y1 receptor in dopaminergic neurons of the substantia nigra in human brain. REQUENA, V., H. KONOPKA, M.C. Defagot, E.L. Malchiodi, M.C. Antonelli and M.J. VILLAR. International Joint Meeting of Physiology Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas & The American Physiological Society. Málaga, 4-7th February, 1997.

75.- Distribución del receptor dopaminérgico D4 en el cerebro del sapo : expresión aumentada luego de inyección con ácido kaínico. GONZALEZ NICOLINI, V., V. REQUENA, M.C. DEFAGOT, E. MALCHIODI, P.R. BRUMOVSKY, M.C. ANTONELLI y M.J. VILLAR. 12va Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. La Cumbrecita, Córdoba, 16-18 de noviembre, 1997. Abstract M 50.

76.- Receptor dopaminérgico D4 en neuronas de la substancia nigra y núcleo paranigral en el cerebro humano. V. REQUENA, H. KONOPKA, M.C. DEFAGOT, E. MALCHIODI, I. PEREZ DE VARGAS, C.A. CAVAZZOLI, M.C. ANTONELLI y M.J. VILLAR. 12va Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. La Cumbrecita, Córdoba, 16-18 de noviembre, 1997. Abstract M 51.

77.- Localization of D4 Dopamine receptors in brain revealed by new specific antibodies. ANTONELLI, M.C., M.C. DEFAGOT, V. REQUENA, M.V. GONZÁLEZ NICOLINI, H. KONOPKA and M.J. VILLAR. Simposium “Novel Strategies to reveal Dopamine Receptor Functions” at the annual meeting of the American Society for Neurochemistry. Denver, Colorado, U.S.A., March 7-11, 1998.

78.- Immunoreactivity of constitutive NO Synthases in proliferative vitreoretinopathy (PVR). SUBURO, A.M., J.E. GALLO, M.V. CANTO SOLER, R.A. DODDS, V.E. ZANUTIGH, J.M. POLAK and M.J. VILLAR. Annual Meeting, ARVO. Fort Lauderdale, Florida U.S.A., May 10-15, 1998.

79.- Localization of Neuropeptide Y Y1 receptors in proliferative vitreoretinopathy (PVR) membranes. GALLO, J.E., M.V. CANTO SOLER, R.A. DODDS, C.M. DODDS, T.HÖKFELT and M.J. VILLAR. Annual Meeting, ARVO. Fort Lauderdale, Florida U.S.A., May 10-15, 1998.

80.- Coexistence of neuropeptides in cultured magnocellular neurons isolated from adult rats supraoptic nuclei. SÁNCHEZ, A., M. BILINSKI, V. GONZÁLEZ NICOLINI, M.J. VILLAR and J.H. TRAMEZZANI. VIII Argentinian Congress in Morphological Sciences. Tandil, Buenos Aires, March 10, 13, 1998.

81.- Distribution of NPY Y1 receptor in the central nervous system of Triatoma infestans. VILLAR, M.J., B.P. SETTEMBRINI, S. NOWICKI and T. HÖKFELT. 13va Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. Cataratas de Iguazú, Misiones, 30 de noviembre-3 de diciembre, 1998. Abstract .

82.- Distribution of pentapeptide proctolin in the central nervous system of Triatoma infestans. SETTEMBRINI, B.P. and M.J. VILLAR. 13va Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. Cataratas de Iguazú, Misiones, 30 de noviembre-3 de diciembre, 1998. Abstract .

83.- Maduración oligodendroglial en animales inyectados con apotransferrina. MARTA, C.B., M.J. VILLAR, E.F. SOTO and J.M. PASQUINI. 13va Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. Cataratas de Iguazú, Misiones, 30 de noviembre-3 de diciembre, 1998.

84.- Distribución del receptor dopaminérgico (D4Dr) en substancia nigra del cerebro humano durante el envejecimiento. KONOPKA, H., M.J. VILLAR, V. REQUENA GALLEGO y M.C. ANTONELLI. 35 Congreso Argentino de Patología. Buenos Aires. 1998.

85.- Inmunoreactividad de las no Sintasas Constitutivas en la Proliferación Vitreoretinal. A.M. SUBURO, J.E.GALLO, CANTÓ SOLER, R.A. DODDS, J.M. POLAK, M.J. VILLAR. Puerto Iguazú, Argentina. San Sabro 1998.

86.- Localización de los Receptores Y1 del Neuropéptido y en la Proliferación Vitreoretinal. A.M. SUBURO, J.E.GALLO, CANTÓ SOLER, R.A. DODDS, T. HOKFELT, M.J. VILLAR. Puerto Iguazú, Argentina. San Sabro 1998.

87.- Intracranial injection of apotransferrin causes early oligodendroglial cell differentiation and downregulates the expression of its gene in the CNS. MARTA, C.B., M.J. VILLAR, E.F. SOTO and J.M. PASQUINI. American Society for Neurochemistry, 30th Annual Meeting. New Orleans, March 14-17, 1999. Abstract published in the Journal of Neurochemistry 72(1999)S 81.

88.- Estudio ontogenético de los receptores glutamatérgicos metabotrópicos en el cerebro de rata. DEFAGOT, M.C., M.J. VILLAR y M.C. ANTONELLI. 14va Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. Complejo Vaquerías, Córdoba, 5 de octubre-8 de octubre, 1999. Abstracts: Pag 46.

89.- Caracterización de proteinas de mielina durante la ligadura del nervio ciático en la rata. SETTON-AVRUJ, C.P., C. GOEDELMANN, J.M. PASQUINI, E.F. SOTO y M.J. VILLAR. 14va Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. Complejo Vaquerías, Córdoba, 5 de octubre-8 de octubre, 1999. Abstracts. Pag. 78.

90.- Receptores glutamatérgicos de tipo metabotrópico y dopaminérgico D4 en proyecciones corticoestriatales de cerebro de rata. BERGER, M.A., M.J. VILLAR y M.C. ANTONELLI. Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. Complejo Vaquerías, Córdoba, 5 de octubre-8 de octubre, 1999. Abstracts: Pag 43.

91.- Variaciones del neuropéptido tirosina (NPY) en neuronas aferentes primarias y médula espinal luego de axotomía y compresión periféricas. BRUMOVSKY P.R. y M.J. VILLAR. Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. Complejo Vaquerías, Córdoba, 5 de octubre-8 de octubre, 1999. Abstracts: Pag 44.

92.- Disminución de la expresión del receptor Y1 del neuropéptido tirosina (NPY.Y1R) luego de la compresion del nervio ciático. BRUMOVSKY P.R. y M.J. VILLAR. Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. Complejo Vaquerías, Córdoba, 5 de octubre-8 de octubre, 1999. Abstracts: Pag 45.

93.- Characterization of myelin proteins during ligations of the sciatic nerve in the rat. SETTON-AVRUJ, C.P., C. GOEDELMANN, J.M. PASQUINI, E.F. SOTO y M.J. VILLAR. Society for Neuroscience. 29th Annual Meeting. Miami Beach, Florida, USA, 23-28 october, 1999. Abstracts: page 484.

94.- D4 dopamine and metabotropic glutamate receptors in corticostriatal projections in rat brain. . BERGER, M.A., M.J. VILLAR y M.C. ANTONELLI. Society for Neuroscience. 29th Annual Meeting. Miami Beach, Florida, USA, 23-28 october, 1999. Abstracts: page 1469.

95.- Neuronal localization of substance P (NK-1) receptor in prefrontal cerebral cortex of human brain during development. CAVAZZOLI, C.A., R. MARTINS, E.R. BERUTI, S.E. LEEMAN, A.M. SUBURO and M.J. VILLAR. Society for Neuroscience. 29th Annual Meeting. Miami Beach, Florida, USA, 23-28 october, 1999. Abstracts: page 2267.

96.- Expresión del receptor Y1 en la retina afectada por proliferación vitreoretinal (PVR). CANTO SOLER, M.V., J.E. GALLO, R.A. DODDS, T. HÖKFELT, M.J. VILLAR and A.M. SUBURO. Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, 17-19 de noviembre, 1999.

97.- The distribution of NPY and NPY-Y1 receptor like immunoreactivities in the brain of *Triatoma infestans*.SETTEMBRINI, B.P., T. HÖKFELT and M.J. VILLAR. XXI International Congress of Entomology. Foz de Iguazu, Brasil. 20-26 de enero de 2000

98.- Distribution of FMRF-amide like inmunoreactivity in the brain of *Triatoma infestans*.SETTEMBRINI, B.P., L. COMPAGNUCCI and M.J. VILLAR. XXI International Congress of Entomology. Foz de Iguazu, Brasil. 20-26 de enero de 2000

99.- Transferrin effects in the expression of myelin basic protein (MBP) after sciatic nerve crush. SETTON-AVRUJ, C.P., J.AQUINO, C. GOEDELMANN, J.M. PASQUINI, E.F. SOTO y M.J. VILLAR. Society for Neuroscience. 30th Annual Meeting. New Orleans, USA, November, 2000.

100.- Neuropeptide tyrosine (NPY) like-immunoreactivity in primary sensory neurons and spinal cord after different degrees of chronic constriction injury. BRUMOVSKY, P.R., N. CARRI, T. HÖKFELT and M.J. VILLAR. Society for Neuroscience. 30th Annual Meeting. New Orleans, USA, November, 2000.

101.- Decrease of neuropeptide Y1 receptor like-immunoreactivity in primary sensory neurons and spinal cord after different degrees of chronic constriction injury. VILLAR, M.J., P.R. BRUMOVSKY and T. HÖKFELT. Society for Neuroscience. 30th Annual Meeting. New Orleans, USA, November, 2000.

102.- Postnatal ontogeny of metabotropic glutamate receptors.DEFAGOT, M.C., M.J. VILLAR and M.C. ANTONELLI. Society for Neuroscience. 30th Annual Meeting. New Orleans, USA, November, 2000.

103.- Induction of proliferative vitreoretinopathy-like lesions in mice. GALLO, J.E., M.V. CANTÓ SOLER, R.A. DODDS, T. HÖKFELT, M.J. VILLAR and A.M. SUBURO. Annual Meeting, ARVO. Fort Lauderdale, Florida U.S.A., May 10-15, 2001.

104.- Possible dopaminergic mechanisms in neurodegenerative disease: dopamine D4 receptors in the mesolimbic system. REQUENA GALLEGO V., M.V. GONZÁLEZ NICOLINI, H. KONOPKA, M.C. DEFAGOT, M.C. ANTONELLI and M.J. VILLAR. Neurotoxicity Meeting: mechanisms for neurodegenerative disorders. Pucón, Chile, March 16-18, 2001. Abstract A5, pp.10-11.

105.- Changes in the expression of NPY and its Y1 receptor following cortical devascularizing lesion. ORTIZ DE ROZAS, J.M., C. CAVAZZOLI, T. HÖKFELT and M.J. VILLAR. 18th Biennial Meeting of the International Society for Neurochemistry (ISN) and 32th Annual Meeting of the American Society for Neurochemistry (ASN). Buenos Aires, 36-31 August, 2001. Journal of Neurochemistry 78, Supplement 1, 2001, pp. 73.

106.- Changes in the expression of the Y1 receptor of neuropeptide Y induced by photic injury. TORBIDONI, A.V., M.P. POSSIDENTE, M.V. CANTÓ SOLER, T. HÖKFELT, M.J. VILLAR and A.M. SUBURO. 18th Biennial Meeting of the International Society for Neurochemsitry (ISN) and 32th Annual Meeting of the American Society for Neurochemistry (ASN). Buenos Aires, 36-31 August, 2001. Journal of Neurochemistry 78, Supplement 1, 2001, pp. 133.

107.- Colchicine effects on the expression of myelin basic protein in the sciatic nerve. AQUINO, JB., M.F. CORONEL,J. PASQUINI, E. SOTO, C.P. SETTON-AVRUJ and M.J. VILLAR. 18th Biennial Meeting of the International Society for Neurochemsitry (ISN) and 32th Annual Meeting of the American Society for Neurochemistry (ASN). Buenos Aires, 36-31 August, 2001. Journal of Neurochemistry 78, Supplement 1, 2001, pp. 28.

108.- Differential localization of metabotropic glutamate receptors during postnatal development. DEFAGOT, M.C., M.C. ANTONELLI ORTIZ DE ROZAS, J.M., C. CAVAZZOLI, T. HÖKFELT and M.J. VILLAR. 18th Biennial Meeting of the International Society for Neurochemsitry (ISN) and 32th Annual Meeting of the American Society for Neurochemistry (ASN). Buenos Aires, 36-31 August, 2001. Journal of Neurochemistry 78, Supplement 1, 2001, pp. 184.

109.- Proliferative vitreoretinopahy: Early glial changes in a mouse model. CANTÓ SOLER, M.V., J.E. GALLO, R.A. DODDS, T. HÖKFELT ORTIZ DE ROZAS, J.M., C. CAVAZZOLI, T. HÖKFELT, M.J. VILLAR and A.M. SUBURO. 18th Biennial Meeting of the International Society for Neurochemsitry (ISN) and 32th Annual Meeting of the American Society for Neurochemistry (ASN). Buenos Aires, 36-31 August, 2001. Journal of Neurochemistry 78, Supplement 1, 2001, pp. 65.

110.- Neuropeptide Y and Y1 receptor like immunoreactivity in dorsal root ganglia and spinal cord after colchicine applicaton to the sciatic nerve in the rat. CORONEL, M.F., J.B. AQUINO, T. HÖKFELT, HÖKFELT and M.J. VILLAR. 18th Biennial Meeting of the International Society for Neurochemsitry (ISN) and 32th Annual Meeting of the American Society for Neurochemistry (ASN). Buenos Aires, 36-31 August, 2001. Journal of Neurochemistry 78, Supplement 1, 2001, pp. 16.

111.- Transferrin effects on the expression of myelin basic protein (MBP) after sciatic nerve colchicine injection. AQUINO, JB., C.J. Goedelman, J. PASQUINI, E. SOTO, M.J. VILLAR and C.P. SETTON-AVRUJ. In: Myelin: Development, Disorders and Neural Reepair. International Society for Neurochemsitry (ISN)/ American Society for Neurochemistry (ASN) Satellite Meeting. Colonia, Uruguay. September 1-5, 2001. pp. 48.

112.- Neuropeptide Y and Y1 receptor like immunoreactivities in dorsal root ganglia spinal cord after colchicine applicaton to sciatic nerve in the rat. CORONEL, M.F., P.R. Brumovsky, J.B. AQUINO, HÖKFELT and M.J. VILLAR. Society for Neuroscience. 31th Annual Meeting. New Orleans, USA, November 9-15, 2001.

113.- Distribution of FMRF-Amide like immunoreactivity in the central nervous system of *Triatoma infestans*. Settembrini B.P., N.T. Davis and M.J. Villar. Society for Neuroscience. 31th Annual Meeting. New Orleans, USA, November 9-15, 2001.

114.- A new mouse model of proliferative vitreoretinopathy: early changes of glial markers like lesions in mice. Cantó Soler M.V., J.E. Gallo, R.A. Dodds, T. Hökfelt, M.J. Villar and A.M. Suburo. Society for Neuroscience. 31th Annual Meeting. New Orleans, USA, November 9-15, 2001.

115.- Expression of myelin basic protein after colchicine injection into the sciatic nerve. Aquino J.B., M.F. Coronel, J. Pasquini, E. Soto, C.P. Setton-Avruj M.J. Villar. Society for Neuroscience. 31th Annual Meeting. New Orleans, USA, November 9-15, 2001.

116.- Evidences of peripheral and central transport of the neuropeptide Y Y1 receptor in dorsal root ganglion neurons of rat. BRUMOVSKY P.R., J KOPP, J AGUIRRE, M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. Society for Neuroscience. 31th Annual Meeting. New Orleans, USA, November 9-15, 2001.

117.- Distribución del péptido FMRFamida en el sistema nervioso central de *Triatoma infestans*. Settembrini B.P., Davis N.T.y Villar. M.J.. V Congreso Argentino de Entomología. Buenos Aires, 18 de marzo de 2002.

118.- Expresión génica de la sintetasa del óxido nítrico en el cerebro de *Triatoma infestans*. Settembrini B.P.,Nighorn A.J. y Villar M.J.. V Congreso Argentino de Entomología. Buenos Aires, 18 de marzo de 2002.

119.- Localization, regulation and function of some 7-TM, G-protein coupled receptors at the spinal level. HÖKFELT T., H-X. LIU, P.R. BRUMOVSKY, N. KEREKES, T-J. SHI, R. HILL, M.J. VILLAR and X. ZHANG. European Opioid Conference: opioids in drug dependence, behaviour and pain; April 7-9 Uppsala, Sweden, 2002.

120.- The Y1 receptor of neuropeptide Y increases in the retina of mice exposed to continuous illumination. TORBIDONI, A.V., M.V. CANTÓ SOLER, T. HÖKFELT, M.J. VILLAR and A. SUBURO. ICER, Annual Meeting. Zurich, Switzerland, 2002.

121.- Astroglial reaction and incresed expression of the S 100-Beta neurotrophic factor in a model of cortical devascularization. RAMOS, A.J., J.M. ORTIZ DE ROZAS, A. BRUSCO and M.J. VILLAR. Euroglia, Annual Meeting. Rome, Italy, 2002.

122.- Neuronal and glial alterations after cortical devasculatization. Ramos1,A.J., J.M. Ortiz de Rozas1, A. Brusco2 and M.J. Villar1. American Society for Neurochemistry. Miami, USA, July, 2002

123.- Effect of a graded single constriction of the rat sciatic nerve on pain behavior and expression of immunoreactive NPY and NPY Y1 receptor in DRG neurons and spinal cord. BRUMOVSKY P.R., E. BERGMAN, H.X. LIU, T. HÖKFELT, and M.J. VILLAR. 10th World Congress on Pain. San Diego, California, USA. 18-22 August, 2002.

124.- Galanin, neuropeptide Y and Y1 receptor-like immunoreactivities in rat dorsal root ganglia after sciatic nerve chronic constriction injury. CORONEL, M.F., P.R. BRUMOVSKY, J.B. AQUINO, T. HÖKFELT and M.J. VILLAR. Society for Neuroscience. 32nd Annual Meeting. Orlando, USA, November 2-7, 2002.

125.- Transferrin effects on the expression of myelin basic protein (mbp) after colchicine injection into the sciatic nerve. J. Aquino, M.F. Coronel, J.M. Pasquini, E.F. Soto, C.P. Setton-Avruj and M.J. Villar. Society for Neuroscience. 32nd Annual Meeting. Orlando, USA, November 2-7, 2002.

126.- Efecto de apotransferrina (aTf) sobre la expresion de las proteinas básicas de mielina (MBP) en un nervio inyectado con colchicina. J. Aquino, M.F. Coronel, E.F. Soto, J.M. Pasquini, M.J. Villar and C.P. Setton-Avruj. Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. Los Cocos, Córdoba, 23 de octubre-25 de octubre, 2002. Abstracts: Pag. 32.

127.- Inmunoreactividad de galanin en ganglio de la raiz dorsal y médula espinal de ratas con compresión crónica del nervio ciático. Coronel, M.F, M.C. Defagot and M.J. Villar. Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. Los Cocos, Córdoba, 23 de octubre-25 de octubre, 2002. Abstracts: Pag. 73.

128.- Alteraciones neuronales y gliales en un modelo de isquemia por desvascularización cortical. RAMOS, A.J., A: LAZAROWSKI, J.M. ORTIZ DE ROZAS, A. BRUSCO and M.J. VILLAR. Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica. Los Cocos, Córdoba, 23 de octubre-25 de octubre, 2002. Abstracts: Pag. 151.

129.- 5HT1A agonist 8-OH-DPAT is neuroprotective in a model of ischemia by cortical devascularization. Ramos A.J., M.D. Rubio, A. Brusco and M.J. Villar. American Society for Neurochemistry. USA, 2003.

130.- Cerebral vasomotor reactivity and nitric oxide levels in patients with sleep apnea syndrome. AMERISO, S., M.F. CORONEL and M.J. VILLAR. FLENI

131.- Purinergic receptors in astrocytes of the retina. CANTÓ SOLER M.V., V. TORBIDONI, M.J. VILLAR y A.M. SUBURO. Association for Research in Vision and Ophthalmology, May 4.9, 2003, Ft. Lauderdale, Florida, USA.

# 132.- Efectos de la transferrina sobre la expresión de la proteina básica de mielina y PGP en el nervio ciático de la rata luego de la ganglionectomía L4-L6. Musolino, P.L.; C.P. Setton-Avruj; M.F. Coronel; J.M. Pasquini; E.F. Soto y M.J. Villar. Sociedad Argentina de Neuroquímica. Los Cocos, Córdoba, 22-25 de octubre de 2003. Abstracts: Pag

133.- Transferrin effects on myelin basic protein and PGP expression in the sciatic nerve after resection of dorsal root ganglia L4-L6. Musolino P.L., M.F.Coronel, J.M.Pasquini, E.F.Soto, C.P.Setton-Avruj and M.J.Villar. Society for Neuroscience. 33rd Annual Meeting. New Orleans, USA, November 8-12, 2003.

134.- Neuronal nitric oxide synthase like-immunoreactivity and nitrate levels in rat dorsal root ganglia and spinal cord after sciatic nerve axotomy. Coronel, M.F., M.C. Defagot, P.L. Musolino and M.J. Villar. Society for Neuroscience. 33rd Annual Meeting. New Orleans, USA, November 8-12, 2003.

135.- Activación de la PKC Zeta por la insulina en el túbulo proximal renal. Estudios *in vivo* e *in vitro*. NOWICKI, S., P. MUSOLINO, A. CARRANZA, M.J. VILLAR y M. BARONTINI. 48 Reunión Anual SAIC. 2003.

136.- Retinal up-regulation of purinergic P2X2 and P2Y2 receptors during hypoxia-induced retinopathy. J.GALLO, A.KVANTA, I.VAN DER POEG, S.SARMAN, J.O. CROXATTO and M.J. VILLAR. ARVO, USA, May 12, 2003.

137.- Galanin overexpression in specific subpopulations of dorsal root ganglion neurons - Possible implications in pain processsing. BRUMOVSKY, P., M.J. VILLAR and T. HÖKFELT. GALANIN 2004: The third Internationa Symposium on Galanin and its Receptors. San Diego, California, October 21-22, 2004.

138.- Nitric oxide production in rat dorsal root ganglia and spinal cord after sciatic nerve lesion. CORONEL M.F., P.L. MUSOLINO and M.J. VILLAR. Society for Neuroscience. 34th Annual Meeting. San Diego, USA, October 23-27, 2004.

139.- Blockage of  III – Tubulin degeneration by apotransferrin in colchicine injected rat sciatic nerve. Musolino, P.L., Coronel M.F., Setton-Avruj C.P.; Pasquini J.M. Soto E.F. and M.J.Villar. Society for Neuroscience. 34th Annual Meeting. San Diego, USA, October 23-27, 2004.

140.- Apotransferrin induces changes in thermal and mechanical sensitivities after single ligature nerve constriction of the rat sciatic nerve. Brumovsky P.R., P.L. Musolino, M.F. Coronel, C.P. Setton-Avruj and M.J. Villar. Society for Neuroscience. 34th Annual Meeting. San Diego, USA, October 23-27, 2004.

141.- La utilización de nuevas técnicas de impregnación argéntica en la determinación de la morfología de elementos degenerativos en el cerebro humano. KONOPKA, H.F., A. PATITO, G. PANNUNZIO y M.J. VILLAR. 11vo Congreso Internacional de Psiquiatría organizado por la Asociación Argentina de Psiquiatras (AAP). Buenos Aires, October 26-29, 2004.

142.- Evaluación de la presencia del receptor dopaminérgico D4 en substantia nigra y núcleo paranigral humano. KONOPKA, H.F., H. VAZQUEZ FANEGO y M.J. VILLAR. 11vo Congreso Internacional de Psiquiatría organizado por la Asociación Argentina de Psiquiatras (AAP). Buenos Aires, October 26-29, 2004.

143.- Evidencias sobre la disfunción hipocampal en cerebro humano relacionadas con la edad. Bases morfológicas y celulares. KONOPKA, H.F., H. VAZQUEZ FANEGO y M.J. VILLAR. 11vo Congreso Internacional de Psiquiatría organizado por la Asociación Argentina de Psiquiatras (AAP). Buenos Aires, October 26-29, 2004.

144.- Posibles implicancias de la presencia del receptor dopaminérgico D4 en substantia nigra del cerebro humano. KONOPKA, H.F., H. VAZQUEZ FANEGO y M.J. VILLAR. 11vo Congreso Internacional de Psiquiatría organizado por la Asociación Argentina de Psiquiatras (AAP). Buenos Aires, October 26-29, 2004.

145.- Expresión glial de receptores purinérgicos en lesiones isquémicas de la corteza cerebral. CASTAÑEDA, M., M.J. VILLAR and A.M. SUBURO. Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas SAIC - SAI – SAFE – SAN – SABiología – SABiofísica - SAF. Mar del Plata, Buenos Aires, November 16-20, 2004.

146.- Alteraciones en la expresión de MBP y  III – Tubulina en nervios surales humanos con neuropatía periférica: Correlación anatomo-clínica. MUSOLINO, P.L., G. SEVLEVER, C.P. SETTÓN-AVRUJ and M.J. VILLAR. Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas SAIC - SAI – SAFE – SAN – SABiología – SABiofísica - SAF. Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre 16-20, 2004.

147.- Efecto de la transferrina sobre la degeneración de  III – Tubulina luego de la inyección de colchicina en el nervio ciático de la rata. MUSOLINO, P.L., M.F. CORONEL, C.P. SETTÓN-AVRUJ and M.J. VILLAR. Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas SAIC - SAI – SAFE – SAN – SABiología – SABiofísica - SAF. Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre 16-20, 2004.

148.- Producción de óxido nítrico en ganglios anexos a la raiz dorsal y médula espinal lumbar luego de la axotomía del nervio ciático de la rata. CORONEL, M.F., P.L. MUSOLINO and M.J. VILLAR. Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas SAIC - SAI – SAFE – SAN – SABiología – SABiofísica - SAF.

 Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre 16-20, 2004.

149.- Selective engraftment of bone marrow stromal cells in lumbar dorsal root ganglia and spinal cord from rats subjected tosciatic nerve lesion. CORONEL M. F., MUSOLINO P., VILLAR M. J. Peripheral Nerve Society, Tuscany, Italy, July 2005.

150.- The Neuropeptide Y2 receptor protein is present in peptidergic and non-peptidergic sensory neurons”. P.R. BRUMOVSKY, D. STANIC, S. SHUSTER, H. HERZOG, M.J. VILLAR, and T. HÖKFELT. 11th World Congress on Pain. Sydney, Australia. 21-26 August, 2005.

151.- Distribución y caracterización de la sintetasa del óxido nítrico en el sistema nervioso central de *Triatoma infestans.* Settembrini BP.; Coronel MF.; Nowicki S.; Pasquale D.; Villar MJ. Congreso de Entomología, Tucumán, Setiembre 12 al 15 de 2005.

152.- Distribución de Corazonina en el sistema nervioso central de *Triatoma infestans* (Heteroptera. Reduvidae). De Pasquale D.; Haiek l; bechara y; Settembrini BP.; Villar MJ. Congreso de Entomología, Tucumán, Setiembre 12 al 15 de 2005.

153.- Bone marrow stromal cells injected into lumbar dorsal root ganglia induce changes in thermal and mechanical sensitivities after sciatic nerve constriction. MUSOLINO P. L., CORONEL M. F., VILLAR M. J.. Society for Neuroscience, Washington D. C., U.S.A., November 12-16, 2005.

154.- Selective engraftment of bone marrow stromal cells in lumbar dorsal root ganglia and spinal cord from rats subjected to sciatic nerve lesion. MUSOLINO P. L., CORONEL M. F., VILLAR M. J.. Society for Neuroscience, Washington D.C., U.S.A., November 12-16, 2005.

155.- NPY and pain as seen from the histochemical side. Hökfelt, T., P. Brumovsky, T-J. Shi, T. Pedrazzini and M.J. Villar. 8th NPY Meeting “Human Disease”, April 22-26, 2006, Clearwater, Florida, USA.

156.- Mesenchymal stem cell administration induces changes in neuronal nitric oxide synthase expression in lumbar dorsal root ganglia from rats subjected to a sciatic nerve constriction. CORONEL M. F., P. L. MUSOLINO., M.J. VILLAR. Society for Neuroscience, Atlanta, Georgia, U.S.A., October 14-18, 2006.

157.- Bone marrow mesenchymal stem cells injected into rat lumbar dorsal root ganglia induce changes in NPY, galanin and Y1 receptor expression in pain behavior after sciatic nerve constriction. MUSOLINO P. L., CORONEL M. F., T. HÖKFELT and M.J. VILLAR. Society for Neuroscience, Atlanta, Georgia, U.S.A., October 14-18, 2006.

158.- Capacitación y actitud de los estudiantes de medicina hacia los pacientes en estado terminal y la muerte. MUTTO, E., C. PRIMOGERIO y M.J. VILLAR. CAEM 2006, Buenos Aires, 19 al 21 de octubre de 2006.

159.- La enseñanza del cuidado de pacientes en estado terminal en universidades públicas y privadas de Argentina. MUTTO E., C.PRIMOGERIO, C.CAVAZZOLI y M.J. VILLAR. CAEM 2006, Buenos Aires, 19 al 21 de octubre de 2006.

160.- Activación de la zona subventricular en ratones con lesiones corticales devascularizantes CASTAÑEDA M., M. LÓPEZ VICCHI, V. TORBIDONI, M.IRIBARNE, A. M. SUBURO y M. J. VILLAR). XXII Congreso de la Sociedad Argentina de Fisiología y Sociedad Latinoamericana de Fisiología, Buenos Aires, 4 al 7 de noviembre de 2006.

161.- Bone marrow stromal cells migrate to dorsal root ganglia, induce changes in neuropeptide expression and reduce allodynia after sciatic nerve constriction. Coronel M. F., Musolino P. L. and Villar M. J. Sociedad Argentina de Biología, Buenos Aires, 30 de noviembre, 1° y 2 de diciembre de 2006.

162.- Las células estromales de médula ósea inducen cambios en la expresión de neuropéptidos y neuromoduladores en las neuronas aferentes primarias en un modelo de dolor neuropátido. Coronel M. F., Musolino P. L., PERRONE J. M., GERRI GUTTENBERG R. and Villar M. J., SAIC-SAI, Noviembre 2006.

163.- PyNTTTTGT oligonucleotides as tools in tissue repair procedures”. A. Montaner, A. Hernando-Insúa, F. Elías, F. Coronel, A. DeNichilo, J. Rodriguez, J. FlO, R. LOpez, B. Matzkin, A. Chasseing, J. Zorzopulos and M.J. Villar. 5th ISSCR Annual Meeting, Queensland, Australia., Junio 2007.

164.- Oligonucleotide IMT504 reduces neuropathic pain after peripheral nerve injury. M.F. Coronel, A. Hernando-InsUa, J. Rodriguez, F. ElIas, J. FlO, R. LOpez, N.A. Chasseing, J. Zorzopulos, A.D. Montaner, and M.J. Villar and. Second International Congress on Neuropathic Pain, Berlín, Alemania, Junio 2007. European Journal of Pain, Supplement 1: Abstracts: Pag. S 167.

165.- Oligonucleotide IMT504 reduces mechanical and thermal allodynia after sciatic nerve lesion. M.F. Coronel, A. Hernando-Insúa, J. Rodriguez, F. Elías, J. Fló, R. López, N.A. Chasseing, J. Zorzopulos, A.D. Montaner and M.J. Villar. Society for Neuroscience, San Diego, USA, November 2007.

166.- La enseñanza del cuidado de pacientes en estado terminal en tres universidades de Argentina, España e Italia. MUTTO E., CAVAZZOLI C. y M.J. VILLAR. CAEM 2007, Buenos Aires, 14 al 16 de noviembre de 2007.

167.- Actitud de estudiantes de medicina de Argentina, España e Italia hacia el paciente en estado terminal. MUTTO E., CAVAZZOLI C. y M.J. VILLAR. CAEM 2007, Buenos Aires, 14 al 16 de noviembre de 2007.

168.- Oligonucleotide IMT504 reduces mechanical and thermal allodynia after sciatic nerve lesion. M.F. Coronel, A. Hernando-Insúa, J. Rodriguez, F. Elías, J. Fló, R. López, N.A. Chasseing, J. Zorzopulos, A.D. Montaner and M.J. Villar. Society for Neuroscience, San Diego, USA, November 2007.

169.- Progesterone attenuates neuropathic pain-associated behaviors and induces changes in the expression of NMDA receptor subunits, preprodynorphin and PKCγin rats subjected to a spinal cord hemisection. M.F. Coronel, F. Labombarda, M.J. Villar, A.F. De Nicola and S.L. Gonzalez.Sociedad Argentina de Neuroquímica, Buzios, Brasil. September 2008.

170.- Progesterone attenuates neuropathic pain-associated behaviors and induces changes in the expression of NMDA receptor subunits, preprodynorphin and PKCγin rats subjected to a spinal cord hemisection. M.F. Coronel, F. Labombarda, M.J. Villar, A.F. De Nicola and S.L. Gonzalez.Society for Neuroscience, Washington, USA, November 2008.

171.- The endothelinergic system in adult neurogenesis. CASTAÑEDA, M.M., M.M. LÓPEZ-VICCHI, M.J. VILLAR and A.M. SUBURO. Sociedad Argentina de Neuroquímica. 2008.

172- Enfoques experimentales para el estudio y tratamiento del dolor neuropático con especial referencia al Neuropéptido Y y Galanina. VILLAR, M.J. XXV Jornadas de la Asociación de Biología de Tucumán. Tafí del Valle. Octubre 8-10, 2008.

173.- Bone Marrow Stromal Cells migrate to Dorsal Root Ganglia, Reduce mechanical and Thermal Allodynia and induce Changes in Neuropeptide Expression alter Sciatic Nerve Constriction. CORONEL, M.F., P.L. MUSSOLINO, T. HÖKFELT and M.J. VILLAR. Amine Conference 2008. Hillarp Family Reunion. Stockholm, December 3-5, 2008.

174.- Enfoques experimentales para el estudio y tratamiento del dolor neuropático con especial referencia al Neuropéptido Y y Galanina. VILLAR, M.J. XXV Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán.

 Octubre 8-10 de 2008. Tafí del Valle, Tucumán. Pag 10.

175.- I Jornada Pre-Congreso Argentino de Dolor, Universidad Austral, Buenos Aires, Argentina, Octubre 7, 2009. Organizador y moderador.

176.- Actitud de estudiantes universitarios de enfermería hacia el paciente en el final de la vida y la muerte. MUTTO, E.M., A. ERRÁZQUIN, M.M. RABHANSL and M.J. VILLAR. Conferencia Panamericana de Educación Médica 2009. COPAEM09. Octubre, 2009. Buenos Aires, Argentina.

177.- La experiencia de estudiantes universitarios de enfermería en relación con el paciente en el final de la vida y la muerte. MUTTO, E.M, A. ERRAZQUIN, M.M. RABHANSL and M.J. VILLAR. V Congreso de Educación en Enfermería. Diciembre, 2009. Mar del Plata, Argentina.

178. La relación enfermera-paciente en estudiantes universitarios de enfermeria respecto al paciente en el final de la vida. MUTTO, E.M., A. ERRÁZQUIN, M.M. RABHANSL and M.J. VILLAR. Congreso Latinoamericano de Cuidados Paliativos. Marzo, 2010. Buenos Aires, Argentina.

179.- Subpopulations of primary sensory neurons innervating the colon or the urinary bladder express tyrosine hydroxylase”. VILLAR M.J., P.R. BRUMOVSKY, D.R. ROBINSON, J.H. LA, T. HÖKFELT and G.F. GEBHART. 40th Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, California, USA, Noviembre 13-17, 2010.

180.- A perspective of end-of-life care education in undergraduate medical and nursing students in buenos aires, argentina. MUTTO, E.M., M. CANTONI, M.M. RABHANSL and M.J. VILLAR. XI Conferencia Iberoamericana de Educación en Enfermería de la ALADEFE. Septiembre 2011. Coimbra, Portugal.

181.- El dilema de los estudiantes de medicina y enfermería en su relación con el paciente en el final de la vida: ¿acompañarlo o mantener cierta distancia? MUTTO. E.M., M. CANTONI, M.M. RABHANSL and M.J. VILLAR. XI Conferencia Argentina de Educación Médica CAEM 2011. Septiembre, 2011. Buenos Aires, Argentina. AFACIMERA.

182.- Experiencia y actitud de estudiantes de medicina y enfermería de Argentina hacia el paciente en el final de la vida. MUTTO, E.M. , M. CANTONI, C. CENTENO and M.J. VILLAR. IX Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos (SECPAL) • Badajoz, 9-12 de Mayo de 2012.

183.- Actua como Coordinador en el Simposio “Aferentes primarios, su papel en la modulación del dolor” y dicta por invitación la Conferencia “Neuropéptidos en la regualción del dolor neuropático” que se desarrolló en el marco del 10mo Congreso Brasileiro de Dolor, VI Congreso Latinoamericano de Dolor – FECELAT y la II Jornada ABC (Argentina-Brasil-Chile). Salvador de Bahia, Brasil, Septiembre 26-29, 2012.

184.- Progesterone attenuates spinal glial activation and the activity of pro-inflammatory enzymes, and prevents neuropathic pain after spinal cord injury González, S.L., Coronel, M.F., Labombarda, F., De Nicola, A.F. y M.J. Villar. 14th World Congress on Pain, Milan, Italia, Agosto 2012.

185.- Effects of pelvic nerve axotomy on the neurochemistry of mouse primary afferent neurons and the spinal cord”. McCarthy CJ, Tomasella E, Seroogy KB, Lundgren K, Malet M, Hökfelt T, Villar M, Gebhart GF, Brumovsky PR; 15th World Congress on Pain, International Association for the Study of Pain, Buenos Aires, Argentina, October 7-11, **2014**

186.- Temporal profile of spinal neuropeptides expression and neuropathic behaviour after spinal cord injury and progesterone administration. Coronel, M.F.,  Labombarda, F. , Villar, M.J., Brumovsky, P.R. y S.L. González. XV World Congress on Pain, Buenos Aires, Argentina, Octubre 2014.

187.- Efecto de la progesterona sobre la expresión temporal de los neuropéptidos Galanina y Tirosina y sus receptores en médula espinal dorsal de animales con dolor neuropático. Coronel, M.F.,  Villar, M.J., Brumovsky, P.R. y S.L. González. LIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, Noviembre 2014.

188.- Cambios temporales en la expresión de los neuropéptidos galanina y tirosina y sus receptores en un modelo experimental de dolor neuropático: efecto de la administración de progesterona. Coronel, M.F.,  Villar, M.J., Brumovsky, P.R. y S.L. González. II Jornadas de Investigación del CAS, Pilar, Argentina, Agosto 2015.

189.- IMT504, an immunomodulatory oligodeoxinucleotide, reduces allodynia in an experimental model of inflammatory pain. Leiguarda C, Coronel MF, Malet M, Montaner AD, Villar MJ, Brumovsky PR. 2nd Congress of the Federation of Latin-American and Caribbean Societies for Neuroscience, Buenos Aires, Argentina, 17-20 October, **2016**.

190.- La Utilidad de la Entrevista Clínica en la Consulta Geriátrica para abordar Aspectos Existenciales. MUTTO, E.M. y M.J. VILLAR. XIV Congreso Argentino de gerontlogía y Geriatría. Mardel Plata, Argentina. 2017.

191.- Utilidad de Tests Psicométricos en la Consulta Clínica Geriátrica par ala Detección de Deterioro Cognitivo. MUTTO, E.M. y M.J. VILLAR. XIV Congreso Argentino de gerontlogía y Geriatría. Mardel Plata, Argentina. 2017.

192.- IMT504, a unique immunoprotective and immunoregenerative ODN, as potential medicine for the treatment of complex regional pain syndrome: *toxicity and proof of concept preclinical studies.* Montaner A, Leiguarda C, Coronel MF, Malet M, Franco R, Rodriguez JM, Elías F, Hernando-Insúa A, Zorzopulos J, Villar MJ, Brumovsky P. (2017)

193.- Oligonucleotide IMT504 ameliorates mechanical and cold allodynia in rats with persistent neuropathic pain. CASADEI, M., E. FIORE, F. CORONEL, C. LEIGUARDA, M. GARCIA, G. MAZZOLINI, M.J. VILLAR, A. MONTANER y P. BRUMOVSKY. World Congress on Pain, IASP Boston, USA Septlember 12-16, 2018.

194.- Single-dose Systemic Administration of the Oligodeoxynucleotide IMT 504 results in Long-lasting ameliorating effects in Mechanical Allodynia and Edema in Rats with Chronic Hindpaw Inflamation. LEIGUARDA, C., F. CORONEL, A. MONTANER, M.J. VILLAR y P. BRUMOVSKY. World Congress on Pain, IASP Boston, USA Septlember 12-16, 2018.

COLABORACIONES EN LIBROS

 1.- "El Hipotálamo". VOLOSCHIN, L.M. y M.J. VILLAR. En: "Fisiología Humana" de B.A. HOUSSAY. Tomo IV, Sección IX, Capítulo 17. Ed. El Ateneo, Buenos Aires, Argentina. 1988.

 2.- "Diccionario de Ciencias Médicas" Asesor Científico del. Octava edición. Editorial El Ateneo. Buenos Aires, Argentina. 1988.

 3.- "El Sistema Nervioso" OREZZOLI, A., V. GONZALEZ NICOLINI y M.J. VILLAR. En "Enciclopedia Iberoamericana de Psiquiatría". Tomo III, pp. 1667-1695. Ed. Panamericana, Buenos Aires, Argentina. 1995.

 4.- "Enciclopedia Iberoamericana de Psiquiatría". Ed. Panamericana, Buenos Aires, Argentina. 1995. Tomos I-III. Jefe de la Sección Neuroanatomía.

Libros

Villar, M.J. ¿Qué es el dolor? Prólogo de Nora Bär. Editorial Paidós, Buenos Aires, Argentina. 2015

GUIAS DE TRABAJOS PRACTICOS

 1.- Ejercicio Práctico - Vías de conducción. AMIEIRO MÉNDEZ, N., R. GONZALEZ VILLAVEIRAN, A. CHAVES y M.J. VILLAR. 11 páginas. 1981. Editado en la 2da Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, UBA.

 2.- Vías Sensoriales. GOMEZ, O., A. CHAVES, M.J. VILLAR y L.M.F. AMAYA. 13 páginas. 1981. Editado en la 2da Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, UBA.

 3.- Los pares craneanos y sus componentes funcionales. VILLAR, M.J., O. GOMEZ y L.M.F. AMAYA. 13 páginas. 1981. Editado en la 2da Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, UBA.

Artículos de Interés General:

1993.- "El problema universitario". VILLAR, M.J. Diario La Nación, pag. 9 de la 1ra sección. 7 de enero.

2000.- "Scientific research in Argentina". VILLAR, M.J. NeuroReport.

2002.- “Una nueva etapa”. VILLAR, M.J. Vida 6 (2002) 4.

2005.- “Ramón y Cajal. Un aniversario”. Cartas al Comité de Redacción. Medicina 65 (2005) 559-560.

2007.- “Un vínculo con el conocimiento”.VILLAR, M.J. Revista Vida 14 (2007) 3.

2008.- “Universidad: Colaborar por la excelencia”. VILLAR, M.J. Diario La Nación, pag17 de la 1ra sección. 10 de octubre.

2008.- “Vocación de servir”. VILLAR, M.J. Revista Antiguos Alumnos. XXV (2008) 27.

# 2014.- “[Por qué es importante el Nobel a los descubridores del "GPS interno"](http://www.infobae.com/2014/10/11/1600655-por-que-es-importante-el-nobel-los-descubridores-del-gps-interno). VILLAR, M.J. Diario INFOBAE, Seción Sociedad. Sábado 11 de octubre.

2014.- “La vida puede vivirse en plenitud en todas sus etapas”. VILLAR, M.J. Revista San Gabriel 2 (2014) 13-15.

Entrevistas en Medios de Comunicación:

2006.- “Hallan claves del origen del dolor neuropático. Existen moléculas que lo controlan” Sección Ciencia y Salud, Científicos Argentinos de la edición del diario La Nación del 7 de agosto.

2008.- “La Universidad no puede ser masiva” en la Sección ¨Los intelectuales y el país de hoy¨ de la edición del diario La Nación del 12 de marzo.

2008.- “Entrevista al Rector de la Universidad Austral: El concepto de excelencia académica es presuntuoso” en la edición del diario Crítica del 18 de diciembre.

2010.- “Entrevista al Dr. Marcelo Villar” en la edición de la Revista RH + , número 10, Año 2, Octubre de 2010.

2010.- “Argentina 2010: l´anno del Bicentenario” en la edición de la Revista Il Mondo (settimale económico di RCS Periodici – Corrieri della Sera, número 46, 12 de Noviembre de 2010.

2010.- “Curar a veces, mejorar a menudo, cuidar siempre” en la edición de la Revista Vida, Año IX, número 26, Noviembre de 2010.

2018.- “Manejo del dolor: las seis patologías que más lo generan y por qué es un derecho humano”. INFOBAE. 13 de Setiembre, 2018.

DIRECCION DE BECARIOS

1990-1991 - Andrea Orezzoli. Becaria de la Fundación Instituto de Neurobiología

1991-1992 - Andrea Orezzoli. Becaria de Iniciación del CONICET.

1991-1992 - Valeria Gonzalez Nicolini. Becaria de la Fundación Instituto de Neurobiología.

1992-1993 - Valeria Gonzalez Nicolini. Becaria de Iniciación del CONICET.

1993-1994.- Mariana Duarte. Becaria de la Fundación Instituto de Neurobiología.

1993-1994 - Andrea Orezzoli. Becaria de Perfeccionamiento del CONICET.

1993-1995 - Valeria Gonzalez Nicolini. Becaria de Perfeccionamiento del CONICET.

1995-1998 - Andrea Orezzoli. Becaria Postdoctoral del CONICET.

1996-1998 - Valeria Gonzalez Nicolini. Becaria Postdoctoral del CONICET.

1997-1999 - Carlos Cavazzoli. Becario Tesista de la Universidad Austral.

1999-2003 - Pablo R. Brumovsky. Becario de la Universidad Austral para la realización de la Tesis de Doctorado.

1. Jorge Aquino. Becario de la Universidad Austral para la realización de la Tesis de Doctorado
	1. Florencia Coronel. Becaria de la Fundación NEC para la realización de su Tesis de Doctorado.
	2. Alberto Javier Ramos. Becario Postdoctoral del CONICET.
2. Florencia Coronel. Becaria de Iniciación del CONICET.

2003 Patricia Musolino. Becaria de la Universidad Austral para la realización de la Tesis de Doctorado.

2004-2007 Florencia Coronel. Becaria Doctoral del CONICET.

2009-2013 Eduardo Mutto. Becario de la Universidad Austral.

2015-2017 Agustín Silverberg. Carrera de Doctorado de la Universidad Austral.

DIRECCION DE BECARIOS EXTERNOS

1996.- Virginia Requena. Departamento de Histología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga, España.

 Obtiene una Beca de su Universidad para estudiar el tema:”Distribución de receptores a nivel del Sistema Nervioso Central del Humano”

1997.- Virginia Requena. Departamento de Histología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga, España.

 Obtiene una Beca de su Universidad para continuar con el estudio del tema:”Distribución de receptores a nivel del Sistema Nervioso Central del Humano”

DIRECCION DE PASANTIAS POR EL LABORATORIO

1991.- Juan Carlos Andreani. Neurocirujano. Realiza un entrenamiento en cirugía experimental.

1993.- Raul Otoya. Becario de Perfeccionamiento del CONICET. Realiza un entrenamiento de 2 semanas en técnicas de inmunohistoquímica.

1996.- Cristina de Fagot. Becaria Postdoctoral del CONICET. Realiza un estudio sobre la distribución de receptores D4 en el SNC de la rata.

1996.- Cecilia Marta. Becaria de Iniciación del CONICET. Realiza un entrenamiento de una semana en técnicas de inmunohistoquímica.

1997.- Cecilia Marta. Becaria de Iniciación del CONICET. Realiza un entrenamiento de varias técnicas de microscopía de luz y fluorescencia.

1998.- Cecilia Marta. Ayudante de Primera en el IQUIFIB, UBA. Realiza un entrenamiento de varias técnicas de microscopía de luz y fluorescenciauna colaboración sobre el efecto de la transferrina en el desarrollo glial.

1999.- M. Alejandra Berger. Ayudante de Primera en el IQUIFIB, UBA. Realiza un entrenamiento en varias técnicas de microscopía de luz y fluorescencia sobre la base de una colaboración para estudiar la distribución de receptores glutamatérgicos en el Sistema Nigraestriatal..

2003.- Ana Lía Albarracín. JTP de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Tucumán. Realiza un entrenamiento de 1 semana en técnicas quirúrgicas sobre el nervio periférico.

2004.- Laura Danielle, Becaria del Instituto de Investigaciones Mercedes y Martín Ferreyra de Córdoba. Realiza un entrenamiento de 1 semana en técnicas quirúrgicas sobre el nervio periférico y métodos de inmunomarcacíon.

2004.- Marta Hamity, Becaria del Instituto de Investigaciones Mercedes y Martín Ferreyra de Córdoba. Realiza un entrenamiento de 1 semana en técnicas quirúrgicas sobre el nervio periférico y métodos de inmunomarcacíon.

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO

1995.- “Caracterización histoquímica la glándula adrenal de la culebra *Waglerophis merremii*”

 Dra. Andrea A. Orezzoli

 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Carrera de Biología, UBA.

 Calificación: Sobresaliente

1996.- “Distribución y rol fisiológico de diferentes péptidos en el hipotálamo del sapo *Bufo arenarum* con especial énfasis en galanina “

 Dra. Valeria González Nicolini

 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Carrera de Biología, UBA.

 Calificación: Sobresaliente.

2003.- “Los neuropéptidos tirosina, galanina, sus receptores y el dolor neuropático. Estudios morfológicos y farmacológicos en el sistema nervioso de roedores”

 Dr. Pablo R. Brumovsky

 Facultad de Ciencias Biomédicas, UA.

 Calificación: Sobresaliente.

2004.- “Evaluación inmunocitofotométrica de la expresión del receptor dopaminérgico (D4DR) en la sustancia nigra en cerebro de sapo y humano”

 Dr. Hector F. Konopka

 Facultad de Medicina, UBA.

 Calificación: Distinguido.

2005.- “Neuropeptides, Sensory Neurons and Pain Modulation”

 Dr. Pablo R. Brumovsky

 Instituto Karolinska, Estocolmo, Suecia.

 Actua como CoDirector junto con el Prof. Tomas Hökfelt.

 Calificación: Sobresaliente.

2006.- “Mecanismos moleculares del dolor neuropático en los procesos degenerativos del nervio periférico: Estudios morfológicos y moleculares en el sistema nervioso de la rata”

 Dra. Patricia Musolino

 Facultad de Ciencias Biomédicas, UA.

 Calificación: Sobresaliente.

2007.- “Neural Crest in Development and Repair”

 Dr. Jorge B. Aquino

 Instituto Karolinska, Estocolmo, Suecia.

 Actua como CoDirector junto con el Prof. Patrik Ernfors.

 Calificación: Sobresaliente.

2007.- “Transmisores peptidérgicos y gaseosos en la regulación periférica del dolor neuropático. Moduladores celulares y moleculares”

 Dra. M. Florencia Coronel

 Facultad de Ciencias Biomédicas, UA.

 Calificación: Sobresaliente.

2014.- “Los estudiantes de Medicina frente al paciente en situación de enfermedad terminal y el aprendizaje de Cuidados Paliativos”

Dr. Eduardo R. Mutto

Facultad de Ciencias Biomédicas, UA.

Calificación: Distinguido.

2017.- “Cuestiones éticas en el tratamiento de neonatos críticamente enfermos”

Dr. Agustín Silberberg

Facultad de Ciencias Biomédicas, UA.

 Calificación: Sobresaliente.

DIRECCION DE SEMINARIOS DE LICENCIATURA

1996.- "Distribución de la proteina calbindina D-28 en el SNC del sapo (Bufo arenarum Hensel)"

 Lic. Mariana Duarte

 Universidad CAECE.

 Calificación: Sobresaliente

DIRECCION DE INVESTIGADORES

2003.- Dra. María Cristina Defagot

 Investigadora Asistente de CONICET

 Tema de trabajo: “Mecanismos moleculares de la transmisión nociceptiva”

2002.- (hasta la fecha) Dr. Hector Konopka. Investigador Asociado del Consejo de Investigación en Salud del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

 Tema de trabajo: Mecanismos neurales de la gènesis de la esquizofrenia”

OTROS

Asesorías en Revistas Científicas:

1991-1993 - Miembro del Consejo Asesor de la revista "Actualidad Clínica. Neurociencias y Salud Mental".

1993 Asesor "ad hoc" de la revista Histochemical Journal.

1994 Asesor "ad hoc" de la revista Acta Psiquiátrica y Psicológica de América Latina.

1995 Asesor "ad hoc" de la revista Journal of Neuroscience Methods.

1995-2005 - Miembro del Comité Editorial de la Revista Acta Psiquiátrica y Psicológica de América Latina.

1. Asesor "ad hoc" de la revista Neuroscience.
2. Asesor "ad hoc" de la revista Journal of Comparative Neurology.

1999-2002 - Regional Editor de la Revista NeuroReport.

1. Miembro del Consejo Consultivo de la Revista Gracias Doctor.
2. Asesor “ad hoc” de la revista Journal of Neuroinflammation.
3. Asesor “ad hoc” de la revista Anatomical Record.
4. Asesor “ad hoc” de la revista Acta Zoologica Cinica.

2017 Miembro del Editorial Board de la revista “Peptides”

2017 Miembro del Editorial Board de la revista “Journal of Translational Neuroscience”

2018 Asesor “ad hoc” de la revista Cellular and Molecular Neurobiology.

Asesorías de Instituciones Científicas

1990 New York Academy of Sciences (USA).

1995 National Science Foundation (USA).

# ACTUACIÓN EN LA EVALUACIÓN DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

2001-2002 – Actua como Par Evaluador de la Comisión Nacional de Evaluación Universitaria (CONEAU) para considerar la acreditación de las Facultades de Medicina de la Universidad Nacional de Rosario y de la del Aconcagua.

1. Actua como Par Evaluador de la Comisión Nacional de Evaluación Universitaria (CONEAU) para considerar la acreditación de los Doctorados de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Córdoba, de Medicina y de Enfermería de la Universidad Nacional de Tucumán y de Odontología de las Universidades de Rosario y La Plata.
2. Actua como Par Evaluador de la Comisión Nacional de Evaluación Universitaria (CONEAU) para considerar la acreditación de la Universidad del Aconcagua de la Ciudad de Mendoza.

2010-2012 Miembro del Consejo de Evaluación del Proceso de Autoevaluación de la Universidad Austral.

ASISTENCIA A CURSOS

1981 - "Nuevos Adelantos en Farmacología Básica": Curso parcial de perfeccionamiento para graduados de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA, del 4 al 22 de mayo de 1981. Directores: Prof. Dra. María A. de los A. Enero; Dr. Francisco J. L. Stefano y Dr. Guillermo Jaim Etcheverry.

1983 - Obtiene por concurso una beca para asistir al "Curso Internacional de estudios Avanzados sobre Neurociencias" organizado por el Instituto Internacional de Estudios Avanzados y el Instituto de Cooperación Iberoamericano, del 17 al 28 de enero de 1983 en Caracas, Venezuela.

ANTECEDENTES DOCENTES

Cargos desempeñados:

1974 - Realiza la escuela de ayudantes en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA.

1974 - Ayudante Segundo Honorario de la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla la actividad docente en el dictado de trabajos prácticos. Integra la mesa de exámenes parciales y finales de la asignatura, del 1ro de setiembre al 28 de febrero de 1975, por concurso.

 Dedicación simple.

1975 - Ayudante Segundo Rentado de la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla la actividad docente en el dictado de trabajos prácticos. Integra la mesa de exámenes parciales de la asignatura, del 1ro de marzo al 28 de febrero de 1976, por concurso.

 Dedicación simple.

1976 - Ayudante Segundo Rentado de la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla la actividad docente dictando los trabajos prácticos. Integra la mesa de exámenes parciales de la asignatura, del 1ro de marzo al 28 de febrero de 1977, por concurso.

 Dedicación simple.

1977 - Ayudante Segundo Rentado de la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla la actividad docente dictando trabajos prácticos. Paralelamente realiza tareas de investigación en el Laboratorio de Neuroanatomía. Integra las mesas de los exámenes exámenes parciales de la asignatura, del 1ro de marzo al 28 de febrero de 1978, por concurso.

 Dedicación simple.

1978 - Ayudante Segundo Rentado de la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla la actividad docente dictando los trabajos prácticos correspondientes al Curso Anual. Integra las mesas de los exámenes parciales de la asignatura, del 1ro de marzo al 28 de febrero de 1979, por concurso.

 Dedicación simple.

1979 - Ayudante Segundo Rentado de la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla la actividad docente dictando los trabajos prácticos correspondientes al curso anual. Integra las mesas de los exámenes parciales de la asignatura, del 1ro de marzo al 28 de febrero de 1980, por concurso.

 Dedicación simple.

1979 - Ayudante Segundo Rentado de la Asignatura Anatomía Humana de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA., del 3 de diciembre al 28 de febrero de 1980, por concurso.

 Dedicación simple.

1980 - Ayudante Segundo Rentado de la Asignatura Anatomía Humana de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Desarrolla la actividad docente dictando los trabajos prácticos correspondientes al curso anual. Integra las mesas de los exámenes parciales de la asignatura del 1ro de marzo al 28 de mayo de 1981, por concurso.

 Dedicación simple.

1980 - Ayudante Primero Rentado de la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla la actividad docente dictando los seminarios de orientación correspondientes al curso anual. Integra las mesas de los exámenes parciales de la asignatura del 18 de marzo al 28 de febrero de 1981, por concurso.

 Dedicación simple.

1981- Ayudante Primero Rentado de la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla la actividad docente como Jefe de turno dictando los seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Participa de la formación de los alumnos de la escuela de ayudantes dictando clases en el curso de Pedagogía, clases de Neuroanatomía y el Curso "Introducción a la Metodología de la Investigación". Integra la mesa de los exámenes parciales de la asignatura del 1ro de marzo al 28 de febrero de 1982.

 Dedicación simple.

1982 - Ayudante Primero Rentado de la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla la actividad docente como Jefe de Turno dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Participa en la formación de los alumnos de la escuela de ayudantes dictando clases en el curso de Pedagogía, de Neuroanatomía y el curso "Introducción a la Metodología de la Investigación". Integra las mesas de los exámenes parciales de la asignatura del 1ro de marzo al 28 de febrero de 1983.

 Dedicación simple.

1983 - Jefe de Trabajos Prácticos Rentado de la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla la actividad docente como Jefe de Turno dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Participa en la formación de los alumnos de la escuela de ayudantes dictando clases de Pedagogía, de Neuroanatomía y el curso "Introducción a la Metodología de la Investigación". Integra las mesas de los exámenes parciales y finales de la asignatura del 1ro de marzo al 28 de febrero de 1984.

 Dedicación simple.

1984 - Jefe de Trabajos Prácticos Rentado de la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla la actividad docente como Jefe de Turno dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso de apoyo de ingreso en la asignatura Anatomía Humana. Realiza la misma tarea con los alumnos correspondientes al curso anual. Participa en la formación de los alumnos de la escuela de ayudantes dictando clases de Pedagogía y de apoyo de Neuroanatomía. Integra la mesa de exámenes parciales y finales de la asignatura del 1ro de marzo al 28 de febrero de 1985.

 Dedicación simple.

1985 - Jefe de Trabajos Prácticos Rentado de la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla la actividad docente como Jefe de Turno dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Participa en la formación de los alumnos de la escuela de ayudantes dictando clases de Pedagogía, orientándolos en la redacción de monografías y dictando el curso "Introducción a la Metodología de la Investigación". Integra las mesas de los exámenes parciales y finales de la asignatura del 1ro de marzo al 28 de febrero de 1986.

 Dedicación simple.

1986 - Jefe de Trabajos Prácticos Rentado de la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla la actividad docente como Jefe de Turno dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Integra la mesa de los exámenes parciales y finales de la asignatura del 1ro de marzo al 28 de febrero de 1987.

 Dedicación simple.

1987 - Jefe de Trabajos Prácticos Honorario de la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. No desarrolla actividad debido a hallarse gozando de una beca externa del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. 1ro de marzo al 28 de febrero de 1988.

 Dedicacion simple.

1988 - Jefe de Trabajos Prácticos Honorario de la Asignatura Anatomía Humana de Kinesiología de la Facultad de Medicina, UBA. No desarrolla actividad debido a hallarse gozando de una beca externa del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. 1ro de abril al 28 de febrero de 1989.

 Dedicación simple.

1989 - Jefe de Trabajos Prácticos Honorario de la Asignatura Anatomía Humana de Kinesiología de la Facultad de Medicina, UBA. No desarrolla actividad debido a hallarse gozando de una beca externa del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. 1ro de abril al 28 de febrero de 1990.

 Dedicación simple.

1989 - Jefe de Trabajos Prácticos (Interino) Rentado de la Unidad de Neurociencias del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla tareas de Investigación. 1ro de diciembre al 28 de febrero de 1990.

 Dedicación simple.

1990 - Jefe de Trabajos Prácticos (Interino) Rentado de la Unidad de Neurociencias del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla tareas de Investigación. Integra la mesa de los exámenes parciales y finales de la asignatura del 1ro de marzo al 28 de febrero de 1991.

 Dedicación simple.

1991 - Jefe de Trabajos Prácticos (Interino) Rentado de la Unidad de Neurociencias del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla tareas de Investigación y actividad docente como Jefe de Turno dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Dicta clases de profundización para la Escuela de Ayudantes. Integra la mesa de los exámenes parciales y finales de la asignatura del 1ro de marzo al 28 de febrero de 1992.

 Dedicación simple.

1992 - Jefe de Trabajos Prácticos Rentado de la Unidad de Neurociencias del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla tareas de Investigación y actividad docente como Jefe de Turno dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Dicta clases de profundización para la Escuela de Ayudantes. Integra la mesa de los exámenes parciales y finales de la asignatura del 1ro de marzo al 28 de febrero de 1995, por concurso.

 Dedicación simple.

1993 - Jefe de Trabajos Prácticos Rentado de la Unidad de Neurociencias del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla tareas de Investigación y actividad docente como Jefe de Turno dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Dicta clases de profundización para la Escuela de Ayudantes. Apadrina la monografía "El puente" de los ayudantes de la Escuela P. Brumovsky y A. Pebe. Integra la mesa de los exámenes parciales y finales de la asignatura del 1ro de marzo al 28 de febrero de 1995, por concurso.

 Dedicación simple.

1995 - Jefe de Trabajos Prácticos Rentado de la Unidad de Neurociencias del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla tareas de Investigación y actividad docente como Jefe de Turno dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Dicta clases de profundización para la Escuela de Ayudantes. Integra la mesa de los exámenes parciales y finales de la asignatura del 1ro de marzo al 28 de febrero de 1997, por concurso.

 Dedicación simple.

1996 - Profesor Adjunto a cargo de la Materia Anatomía de la Escuela de Medicina de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral (por contrato de Marzo a Diciembre).

 Dedicación simple.

1997 - Profesor Titular a cargo de la Materia Anatomía de la Escuela de Medicina de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad.

 Dedicación simple.

1998 - Jefe de Trabajos Prácticos Rentado de la Unidad de Neurociencias del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla tareas de Investigación y actividad docente como Jefe de Turno dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Dicta clases de profundización para la Escuela de Ayudantes. Integra la mesa de los exámenes parciales y finales de la asignatura del 1ro de marzo al 28 de febrero de 2000, por concurso.

 Dedicación simple.

1998 - Profesor Titular de la Materia Anatomía de la Escuela de Medicina de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

 Dedicación simple.

1999 - Profesor Titular de la Materia Anatomía de la Escuela de Medicina de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

 Dedicación simple.

1999 - Jefe de Trabajos Prácticos Rentado de la Unidad de Neurociencias del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla tareas docentes como Jefe de Turno dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Dicta clases de profundización para la Escuela de Ayudantes. Integra la mesa de los exámenes parciales y finales de la asignatura del 1ro de marzo al 28 de febrero de 2002, por concurso.

 Dedicación simple.

2000 - Profesor Titular de la Materia Anatomía de la Escuela de Medicina de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

 Dedicación simple.

2001 - Profesor Titular de la Materia Anatomía de la Escuela de Medicina de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

 Dedicación simple.

2002 – Profesor Adjunto de Anatomía. Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla tareas docentes dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Dicta clases de profundización para la Escuela de Ayudantes. Integra la mesa de los exámenes parciales y finales de la asignatura, por concurso.

 Dedicación simple.

2002 – Decano de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

2003 – Profesor Adjunto de Anatomía. Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla tareas docentes dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Dicta clases de profundización para la Escuela de Ayudantes. Integra la mesa de los exámenes parciales y finales de la asignatura, por concurso.

 Dedicación simple.

2003 – Decano de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

2004 – Profesor Adjunto de Anatomía. Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla tareas docentes dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Dicta clases de profundización para la Escuela de Ayudantes. Integra la mesa de los exámenes parciales y finales de la asignatura, por concurso.

 Dedicación simple.

2004 – Decano de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

2005 – Profesor Adjunto de Anatomía. Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla tareas docentes dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Dicta clases de profundización para la Escuela de Ayudantes. Integra la mesa de los exámenes parciales y finales de la asignatura, por concurso.

 Dedicación simple.

2005 – Decano de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

2006 – Profesor Adjunto de Anatomía. Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla tareas docentes dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Dicta clases de profundización para la Escuela de Ayudantes. Integra la mesa de los exámenes parciales y finales de la asignatura, por concurso.

 Dedicación simple.

2006 – Decano de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

2007– Profesor Adjunto de Anatomía. Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla tareas docentes dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Dicta clases de profundización para la Escuela de Ayudantes. Integra la mesa de los exámenes parciales y finales de la asignatura, por concurso.

 Dedicación simple.

2007– Decano de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

2007– Miembro Consejero de la Comisión Permanente de la Universidad Austral

2008– Profesor Adjunto de Anatomía. Facultad de Medicina, UBA. Desarrolla tareas docentes dictando seminarios de orientación y clases magistrales correspondientes al curso anual. Dicta clases de profundización para la Escuela de Ayudantes. Integra la mesa de los exámenes parciales y finales de la asignatura, por concurso.

 Dedicación simple. Renuncia el 31 de abril.

2008– Rector de la Universidad Austral.

2009– Rector de la Universidad Austral.

2010– Rector de la Universidad Austral.

2011– Rector de la Universidad Austral.

2012– Rector de la Universidad Austral.

2013– Rector de la Universidad Austral.

2014- Profesor Titular a cargo de la Materia Anatomía de la Escuela de Medicina de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad.

 Dedicación Exclusiva.

2014- Profesor Titular a cargo de la Materia Neuropsicología General de la Escuela de Psicología de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad.

 Dedicación simple.

2015- Profesor Titular a cargo de la Materia Anatomía de la Escuela de Medicina de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad.

 Dedicación Exclusiva.

2015- Profesor Titular a cargo de la Materia Neuropsicología General de la Escuela de Psicología de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad.

 Dedicación simple.

2016- Profesor Titular a cargo de la Materia Anatomía de la Escuela de Medicina de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad.

 Dedicación Exclusiva.

2016- Profesor Titular a cargo de la Materia Neuropsicología General de la Escuela de Psicología de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad.

 Dedicación simple.

2017- Profesor Titular a cargo de la Materia Anatomía de la Escuela de Medicina de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad.

 Dedicación Exclusiva.

2017- Profesor Titular a cargo de la Materia Neuropsicología General de la Escuela de Psicología de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad.

 Dedicación simple.

2018- Profesor Titular a cargo de la Materia Anatomía de la Escuela de Medicina de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad.

 Dedicación Exclusiva.

2018- Profesor Titular a cargo de la Materia Neuropsicología General de la Escuela de Psicología de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad.

 Dedicación simple.

2019- Profesor Titular a cargo de la Materia Anatomía de la Escuela de Medicina de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad.

 Dedicación Exclusiva.

2019- Profesor Titular a cargo de la Materia Neuropsicología General de la Escuela de Psicología de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad.

 Dedicación simple.

2019- Profesor Titular a cargo de la Materia Anatomía de la Escuela de Nutrición de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad.

 Dedicación Exclusiva.

PARTICIPACION EN CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO PARA GRADUADOS

1980 - Colaborador docente en el curso de perfeccionamiento para graduados "Anatomia aplicada en Cirugía y Traumatología Buco-Máxilo-Facial" que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, auspiciado por la Asociación Odontológica Argentina, bajo la dirección del Dr. Hugo D. Mansi.

 Clases dictadas:

 4/6 "Anatomía Quirúrgica de la Región Sublingual"

 2/7 "Nervios Craneanos V, VII, IX, X, XI, y XII. Sus componentes funcionales"

 Total horas: 3 (tres).

1980 - Colaborador docente en el curso de perfeccionamiento para graduados "Neuroanatomía Básica para Médicos Residentes" que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Dr. Hugo D. Mansi.

 Clases dictadas:

 26/6 "Los Pares Craneanos"

 30/6 "Cerebro: Caras dorsolateral, medial y basal"

 3/7 "Cerebro: Configuración interna"

 14/7 "Vías de Conducción del Sistema Nervioso. Vías Ascendentes"

 Total horas: 8 (ocho).

1980 - Colaborador docente en el curso de perfeccionamiento para graduados "Neuroanatomía Básica para Médicos Residentes" que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Dr. Hugo D. Mansi.

 Clases dictadas:

 10/9 "Microscopía de la Médula Espinal"

 20/10 "Vías Ascendentes"

 Total horas: 4 (cuatro).

1981 - Colaborador docente en el curso de perfeccionamiento para graduados "Anatomía aplicada en Cirugía y Traumatología Buco-Maxilo-Facial" que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, auspiciado por la Asociación Odontológica Argentina, bajo la dirección del Dr. Hugo D. Mansi.

 Clases dictadas:

 27/5 "Región Parotídea"

 17/6 "Región Carotídea"

 Total horas: 4 (cuatro).

1981 - Colaborador docente de la asignatura "Neuroanatomía" del Curso Superior para la formación de especialistas del Colegio Argentino de Neurólogos Clínicos, a cargo del Dr. Hugo D. Mansi.

 Clases dictadas:

 5/6 "Cerebelo y fosa posterior"

 19/6 "Cerebro: configuración interna"

 Total horas: 4 (cuatro).

1981 - Coordinador y colaborador docente del curso de perfeccionamiento para graduados "Neuroanatomía Básica para Médicos Residentes", que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Dr. Hugo D. Mansi.

 Clases dictadas:

 11/6 "Anatomía microscópica de la médula espinal y del tronco encefálico"

 29/6 "Vías aferentes. Organización anatómica del sistema nociceptivo"

 Total horas: 4 (cuatro).

1981 - Coordinador y colaborador docente del curso de perfeccionamiento para graduados "Neuroanatomía Básica para Médicos Residentes", que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Dr. Hugo D. Mansi.

 Clases dictadas:

 14/9 "Vías aferentes. Organización anatómica del sistema nociceptivo"

 1/10 "Cerebelo. Sus conexiones"

 Total horas: 4 (cuatro).

1981 - Colaborador docente en la asignatura "Neuroanatomía" del Curso Superior de Médico Especialista en Neurología, que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Luis N. Ferreira.

 Clases dictadas:

 17/9 "Vías ascendentes"

 21/9 "Vías descendentes"

 24/9 "Sistema extrapiramidal. Sueño y Vigilia"

 1/10 "Cerebelo: estructura, su significación funcional"

 5/10 "Hipotálamo: estructura. Neurohipófisis: significación funcional. Sistema nervioso vegetativo"

 8/10 "Sistema visual, vías de conducción. Movimientos oculares y su regulación nerviosa. Reflejos pupilares y de acomodación"

 Total horas: 12 (doce).

1982 - Coordinador y colaborador docente del curso de perfeccionamiento para graduados "Neuroanatomía Básica" que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Dr. Hugo D. Mansi.

 Clases dictadas:

 28/5 "Anatomía macroscópica de la configuración interna del cerebro"

 Total horas: 2 (dos).

1982 - Colaborador docente en el curso de perfeccionamiento para graduados "Estructura del Sistema Nervioso. Recursos Metodológicos y Organización Básica", que se dictó en el Instituto de Biología Celular de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Jorge Pecci Saavedra.

 Clases dictadas:

 15/5 "Organización básica del sistema motor y de los sistemas aferentes somáticos"

 24/5 "Hipocampo. Su estructura y conexiones. Funciones"

 26/5 "Sistema Límbico"

 Total horas: 6 (seis).

1982 - Colaborador docente en la asignatura "Neuroanatomía" del Curso Superior de Médico Especialista en Neurología, que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Luis N. Ferreira.

 Clases dictadas:

 7/7 "Anatomía ósea del cráneo, cara y raquis"

 12/7 "Métodos y técnicas en el estudio del Sistema Nervioso Central"

 14/7 "Anatomía microscópica y sistematización de la médula espinal y del bulbo raquídeo"

 21/7 "Pares craneanos. Origen, composición y conexiones"

 16/8 "Vías ascendentes"

 18/8 "Vías descendentes"

 1/9 "Hipotálamo: estructura. Neurohipófisis. Su significación funcional. Sistema nervioso vegetativo"

 Total horas: 14 (catorce).

1983 - Colaborador docente del curso de perfeccionamiento para graduados "Neuroanatomía Básica" que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Dr. Hugo D. Mansi.

 Clases dictadas:

 31/5 "Organización anatómica del dolor. Corteza cerebral"

 14/6 "Cerebelo. Anatomía de la formación reticulada en relación al sueño y la vigilia"

 17/6 "Estructura del Sistema Neuroendócrino"

 Total horas: 6 (seis).

1983 - Colaborador docente y secretario en la asignatura "Neuroanatomía" del Curso Superior de Médico Especialista en Neurología, que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Luis N. Ferreira.

 Clases dictadas:

 3/6 "Cráneo óseo"

 10/6 "Técnicas neuroanatómicas"

 15/6 "Microscopía de médula y tronco encefálico"

 13/7 "Vías ascendentes. Dolor"

 20/7 "Vías descendentes"

 27/7 "Cerebelo"

 29/7 "Eje hipotálamo-hipofisario"

 Total horas: 14 (catorce).

1983 - Colaborador docente en el curso de perfeccionamiento para graduados "Estructura del Sistema Nervioso", que se dictó en el Instituto de Biología Celular de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Jorge Pecci Saavedra.

 Clases dictadas:

 15/6 "Estructura básica de los sistemas aferentes y eferentes"

 Total horas: 2 (dos).

1983 - Colaborador docente de la asignatura "Neuroanatomía" del Curso Superior para la formación de especialistas del Colegio Argentino de Neurología Clínica, a cargo del Prof. Dr. Hugo D. Mansi.

 Clases dictadas:

 8/11 "Anatomía microscópica de la médula y del tronco encefálico"

 11/11 "Sistema Límbico"

 Total horas: 4 (cuatro).

1983 - Colaborador docente en el curso para graduados "Anatomía aplicada médico-quirúrgica para graduados orientados en otorrinolaringología, que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección de los Profesores Dr. Hugo D. Mansi y Dr. Mario Marantz.

 Clases dictadas:

 15/8 "Organización anatómica de los sistemas viscerales Olfativo y Gustativo"

 Total horas: 2 (dos).

1984 - Participa como Secretario y colaborador docente en el curso de perfeccionamiento para graduados "Neuroanatomía Básica" que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Hugo D. Mansi.

 Clases dictadas:

 12/6 "Vías nerviosas ascendentes"

 19/6 "Cerebelo y Formación reticulada"

 3/7 "Sistema visual"

 Total horas: 6 (seis).

1984 - Participa como Secretario y colaborador docente en la asignatura "Neuroanatomía" del Curso Superior de Médico Especialista en Neurología, que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Luis N. Ferreira.

 Clases dictadas:

 16/5 "Introducción al curso"

 23/5 "Métodos para el estudio del Sistema Nervioso"

 30/5 "Configuración externa del cerebro"

 1/6 "Configuración interna del cerebro"

 15/6 "Componente funcional eferente somático"

 27/6 "Sistema motor cortical"

 4/7 "Componente funcional aferente somático general"

 1/8 "Cráneo, generalidades"

 15/8 "Hipotálamo"

 Total horas: 18 (dieciocho).

1985 - Participa como colaborador docente en el "Curso de Médico Endocrinólogo" de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo que se dictó en el Instituto de Neurobiología, bajo la dirección de la Dra. Sara Chiocchio.

 Clases dictadas:

 1/4 "Técnicas histológicas"

 3/4 "Núcleos hipotalámicos"

 8/4 "Conexiones del hipotálamo"

 Total horas: 9 (nueve).

1985 - Colaborador docente y Secretario del curso de perfeccionamiento para graduados "Neuroanatomía Básica" que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Hugo D. Mansi.

 Clases dictadas:

 27/5 "Organización central de los pares craneanos"

 7/6 "Morfología de las vías ascendentes y del sistema nociceptivo"

 21/6 "Estructura del Sistema Neuroendócrino y del Sistema Nervioso Vegetativo"

 Total horas: 6 (seis).

1985 - Colaborador docente del Curso "Bases Anatómicas del diagnóstico por imágenes" que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, bajo la dirección de los Profesores Dr. Luis N. Ferreira, Dr. Juan M. Rodríguez Ballester y Dr. Héctor Ruggiero.

 Clases dictadas:

 24/6 "Anatomía del cerebro, tronco cerebral y meninges"

 25/6 "Anatomía del cráneo óseo"

 Total horas: 3 (tres).

1985 - Participa como Secretario y colaborador docente en la asignatura "Neuroanatomía" del Curso Superior de Médico Especialista en Neurología, que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Luis N. Ferreira.

 Clases dictadas:

 5/6 "Introducción al curso"

 12/6 "Anatomía ósea del cráneo, cara y raquis"

 26/6 "Cortes de cerebro"

 12/7 "Métodos y técnicas para el estudio del Sistema Nervioso Central"

 9/8 "Hipotálamo"

 16/8 "Configuración interna del cerebro"

 Total horas: 10 (diez).

1986 - Participa como colaborador docente en el "Curso de Médico Endocrinólogo" de la Sociedad de Endocrinología y Metabolismo que se dictó en el Instituto de Neurobiología, bajo la dirección de la Dra. Sara Chiocchio.

 Clases dictadas:

 16/5 "Núcleos hipotalámicos"

 Total horas: 3 (tres).

1986 - Colaborador docente y Secretario del curso de perfeccionamiento para graduados "Neuroanatomía Básica" que se dictó en la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Hugo D. Mansi.

 Clases dictadas:

 20/5 "Componentes funcionales de los pares craneanos"

 3/6 "Organización morfológica de las vías ascendentes y del sistema nociceptivo"

 1/7 "Estructura de cerebelo y de la formación reticular"

 8/7 "Estructura del Sistema Neuroendocrino y de las vías visuales"

 Total horas: 8 (ocho).

1991 - Colaborador docente de la materia Neuroanatomía de las Carreras de Médicos Especialistas en Neurología, Neurocirugía y Neurología Infantil que se dictó en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurosciencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Horacio Conesa.

 Clases dictadas:

 23/10 "Áreas vegetativas del Sistema Nervioso Central"

 29/10 "Vías aferentes somáticas, Dolor"

 Total horas: 4 (cuatro).

1992 - Colaborador docente de la asignatura Neuroanatomía de las Carreras de Médicos Especialistas en Neurología y Programa de Actualización en Anatomía Aplicada Neuroestesiológica que se dictaron en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurosciencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección de los Prof. Dres. Tomás A. Mascitti, Hugo D. Mansi y Horacio Conesa.

 Clases dictadas:

 6/10 "Áreas vegetativas del Sistema Nervioso Central"

 13/10 "Vías aferentes somáticas, Dolor"

 Total horas: 4 (cuatro).

1993 - Colaborador docente en el Curso de Graduados sobre "Neuro Inmuno Endocrinología" para graduados en Medicina, Bioquímica y Biología que se desarrolló en la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires bajo la dirección de los Académicos Dres. Amílcar Argüelles y Juan H. Tramezzani.

 Clases dictadas:

 4/10 "Factores neurotróficos en el Sistema Nervioso Central"

 Total horas: 1 (una).

1993 - Colaborador docente en el Curso de Graduados sobre "Dolor" organizado por la Fundación para la Humanización de la Medicina bajo la dirección del Dr Ernesto Morita y que se desarrolló en Vera 835, Capital Federal.

 Clases dictadas:

 16/11 "Bases anatómicas y fisiológicas y químicas del dolor"

 Total horas: 2 (dos).

1993 - Colaborador docente de la asignatura Neuroanatomía de las Carreras de Médicos Especialistas en Neurología y Programa de Actualización en Anatomía Aplicada Neuroestesiológica que se dictaron en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurosciencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección de los Prof. Dres. Tomás A. Mascitti, Hugo D. Mansi y Horacio Conesa.

 Clases dictadas:

 5/11 "Bases estructurales del sistema aferente nociceptivo"

 Total horas: 2 (dos).

1994 - Colaborador docente de la asignatura Neuroanatomía de las Carreras de Médicos Especialistas en Neurología y Programa de Actualización en Anatomía Aplicada Neuroestesiológica que se dictaron en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurosciencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección de los Prof. Dres. Tomás A. Mascitti, Hugo D. Mansi y Horacio Conesa.

 Clases dictadas:

 18/11 "Mecanismos de plasticidad el el sistema nervioso"

 18/11 "Neuroquímica del dolor"

 Total horas: 2 (dos).

1994 - Colaborador docente en el Curso "Biología molecular de la neurogénesis" que se desarrolló en la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales bajo la dirección de los Dres. Nestor G. Carri y Rafael Linden.

 Clases dictadas:

 28/11 "Estudio de la neurotrofinas en la rata: Observaciones sobre la distribución de NGF, BDNF y NT3 en el Sistema Nervioso Central"

 1/12 "Plasticidad Neural: Mecanismos de plasticidad neural y participación de neuropéptidos"

 Total horas: 3 (tres).

1995 - Colaborador docente de la asignatura Neuroanatomía de las Carreras de Médicos Especialistas en Neurología y Programa de Actualización en Anatomía Aplicada Neuroestesiológica que se dictaron en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurosciencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección de los Prof. Dres. Tomás A. Mascitti, Hugo D. Mansi y Horacio Conesa.

 Clases dictadas:

 18/11 "Mecanismos de plasticidad el el sistema nervioso"

 18/11 "Neuroquímica del dolor"

 Total horas: 2 (dos).

1996 - Colaborador docente de la asignatura Neuroanatomía de las Carreras de Médicos Especialistas en Neurología y Programa de Actualización en Anatomía Aplicada Neuroestesiológica que se dictaron en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurosciencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección de los Prof. Dres. Tomás A. Mascitti y Horacio Conesa.

 Clases dictadas:

 1/11 "Mecanismos de plasticidad el el sistema nervioso"

 1/11 "Neuroquímica del dolor"

 Total horas: 2 (dos).

1996.- Colaborador docente de la Carrera de Post-Grado de Especialistas en Psiquiatría y Psicología Médica de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de la Plata, con el auspicio del Departamento de Graduados, bajo la dirección del Dr. Néstor S. Koldobsky.

 Clase dictada:

 7/11 “Mecanismos peptidérgicos en el funcionamiento del Sistema Nervioso”

 Total horas: 2 (dos).

1997 - Colaborador docente en el Curso "Biología molecular del desarrollo nervioso" que se desarrolló en la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales bajo la dirección del Dr. Nestor G. Carri.

 Clases dictadas:

 19/5 "Distribución de neurotrofinas en el Sistema Nervioso Central y su relación con los péptidos con especial referencia a galanina"

 Total horas: 2 (dos).

1997 - Colaborador docente de la asignatura Neuroanatomía de las Carreras de Médicos Especialistas en Neurología y Programa de Actualización en Anatomía Aplicada Neuroestesiológica que se dictaron en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurosciencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Horacio Conesa.

 Clase dictada:

 29/10 "Bases estructurales del sistema aferente nociceptivo"

 Total horas: 2 (dos).

1998 - Colaborador docente de la asignatura Neuroanatomía de las Carreras de Médicos Especialistas en Neurología y Programa de Actualización en Anatomía Aplicada Neuroestesiológica que se dictaron en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurosciencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Horacio Conesa.

 Clase dictada:

 30/10 "Bases estructurales del sistema aferente nociceptivo"

 Total horas: 2 (dos).

1999 - Colaborador docente de la asignatura Neuroanatomía de las Carreras de Médicos Especialistas en Neurología y Programa de Actualización en Anatomía Aplicada Neuroestesiológica que se dictaron en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurosciencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Horacio Conesa.

 Clase dictada:

 6/10 "Plasticidad del Sistema Nervioso y Anatomía del Sistema Nociceptivo"

 Total horas: 2 (dos).

1999 - Colaborador docente en el Curso "Fundamentos Neuranatómicos del Control Urogenital" dictado por la Cátedra de Urología y el Servicio de Urología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección de los Dres. Osvaldo Mazza y Federico Zeller.

 Clases dictadas:

 20/11 "Bases biológicas de las metodologías en neurociencias"20/11 "Inervación periférica y Sistema Nociceptivo"

 Total horas: 3 (tres).

2000 - Participa como colaborador docente en el "Curso de Médico Endocrinólogo" de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo que se dictó en la 2da Cátedra de Histología de la Facultad de Medicina, UBA, bajo la dirección de la Dra. Adriana Seilicovich.

 Clases dictadas:

 20/9 "Péptidos hipotalámicos"

 Total horas: 2 (dos).

2001 - Colaborador docente en el Curso "Biología molecular del desarrollo nervioso" que se desarrolló en la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales bajo la dirección del Dr. Nestor G. Carri.

 Clases dictadas:

 22/10 "Neurogénesis y Neuropéptidos: Estudio de los neuropéptidos en neuronas periféricas lesionadas"

 Total horas: 2 (dos).

2002 - Colaborador docente de la asignatura Neuroanatomía de las Carreras de Médicos Especialistas en Neurología y Programa de Actualización en Anatomía Aplicada Neuroestesiológica que se dictaron en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurosciencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Horacio Conesa.

 Clase dictada:

 12/12 "Plasticidad del Sistema Nervioso y Anatomía del Sistema Nociceptivo"

 Total horas: 2 (dos).

2003 – Participa como colaborador docente en el Curso: “Neurobiologìa de la conducta: Un curso de introducciòn a la neuropsicologìa” dictado en el Auditorio Rontag, bajo la direcciòn del Prof. Dr. Julio Castaño.

 Clase dictada:

 8/9 “Niveles de integración del Sistema Nervioso en el humano. Del reflejo

monosináptico y miotático a la extensa red de neuronas internunciales. ¿La ontogenia repite a la filogenia?

Total horas: 1 (una).

2004 - Colaborador docente de la asignatura Neuroanatomía de las Carreras de Médicos Especialistas en Neurología y Programa de Actualización en Anatomía Aplicada Neuroestesiológica que se dictaron en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurosciencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Horacio Conesa.

 Clase dictada:

 8/12 "Plasticidad del Sistema Nervioso y Anatomía del Sistema Nociceptivo"

 Total horas: 2 (dos).

2005 - Colaborador docente de la asignatura Neuroanatomía de las Carreras de Médicos Especialistas en Neurología y Programa de Actualización en Anatomía Aplicada Neuroestesiológica que se dictaron en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurosciencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Horacio Conesa.

 Clase dictada:

 13/12 "Plasticidad del Sistema Nervioso y Anatomía del Sistema Nociceptivo"

 Total horas: 2 (dos).

2006 - Colaborador docente de la asignatura Neuroanatomía de las Carreras de Médicos Especialistas en Neurología y Programa de Actualización en Anatomía Aplicada Neuroestesiológica que se dictaron en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurosciencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Horacio Conesa.

 Clase dictada:

 11/12 "Plasticidad del Sistema Nervioso y Anatomía del Sistema Nociceptivo"

 Total horas: 2 (dos).

2006 - Colaborador docente de la asignatura Neuroanatomía de las Carreras de Médicos Especialistas en Neurología y Programa de Actualización en Anatomía Aplicada Neuroestesiológica que se dictaron en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurosciencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Horacio Conesa.

 Clase dictada:

 11/12 " Anatomía del Sistema Nociceptivo"

 Total horas: 2 (dos).

2007 - Colaborador docente del curso de Neuroanatomía para Neurocirujanos que se dictó en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurosciencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Horacio Conesa.

 Clases dictadas:

 23/10 "Mecanismos de plasticidad en el sistema nervioso"

 2/11 "Neuroquímica del dolor"

 Total horas: 4 (cuatro).

2007 - Colaborador docente de la asignatura Neuroanatomía de las Carreras de Médicos Especialistas en Neurología y Programa de Actualización en Anatomía Aplicada Neuroestesiológica que se dictaron en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurosciencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Prof. Dr. Horacio Conesa.

 Clases dictadas:

 11/12 " Anatomía del Sistema Nociceptivo"

 Total horas: 2 (dos).

2008 - Colaborador docente del curso del Programa de Actualización “Neuroanatomía aplicada a la Neurociencia” que se dictó en el Laboratorio de Neuroanatomía de la Unidad de Neurociencias de la Facultad de Medicina, UBA, con el auspicio del Departamento de Docencia y Graduados, bajo la dirección del Dr. Rubén M.Acuña.

 Clases dictadas:

 4/6 "Plasticidad en el sistema nervioso"

 2/11 "Anatomía del dolor"

 Total horas: 4 (cuatro).

2014 – Director Académico del “3er Multicurso Internacional de Actualización en Dolor”. Director y Disertante del “Curso de Investigación Básica en Dolor: Implicancias para la práctica Médica” los días 8 y 9 de mayo en la Universidad Católica. Puerto Madero, Buenos Aires.

 Clase dictadas:

 8/5 “Participación de Moléculas Peptidérgicas de Neuronas Aferentes Primarias en Mecanismos de Dolor Crónico”

 Total horas: 5 (cinco).

2015 – Tercera Semana de Investigación Interdisciplinar “Determinismo e Indeterminismo: De las Neurociencias a la Filosofía” organizado por el Instituto de Filosofía de la Universidad Austral y la John Templeton Foundation.

 Conferencia Dictada:

 31/8 “El alma, la espiritualidad y las neurociencias. La perspectiva neurobiológica”

 Total horas: 4 (cuatro)

2017 - Colaborador docente del “III Curso de Dolor para Profesionales de la Salud. Enfoque traslacional, Mecanístico, Terapéutico y Humanístico” bajo la dirección del Prof. Dr. Pablo Brumovsky.

 Clases dictadas:

 7/11 “Del laboratorio al paciente: IMT504, una nueva droga para el tratamiento del dolor crónico”

 Total horas: 2 (dos).

2017 - Colaborador docente del Curso Precongreso del Dolor “Sobre el uso del Cannabis para el Tratamiento del Dolor Crónico” en el Marco del Congreso Argentino de Dolor de la Asociaciónn Argentina para el Estudio del Dolor.

 Clases dictadas:

 30/11 “Del laboratorio al paciente: IMT504, una nueva droga para el tratamiento del dolor crónico”

 Total horas: 2 (dos).

2018.- Colaborador docente de la “Curso de Dolor para Profesionales de la Salud. Enfoque Humanístico, Científico y Traslacional” bajo la dirección del Prof. Dr. Pablo Brumovsky.

 Clases dictadas:

 20/9 “El dolor crónico”

 Total horas: 2 (dos).

2019.- Colaborador docente de la “I Diplomatura en Dolor para Profesionales de la Salud. Enfoque Humanístico, Científico y Traslacional” bajo la dirección del Prof. Dr. Pablo Brumovsky.

 Clases dictadas:

 18/7 “El dolor crónico como ejemplo de investigación en medicina traslacional”

 Total horas: 2 (dos).

PARTICIPACION EN CURSOS DE PRE-GRADO

1977 - Colaborador docente en el Curso Voluntario de Neuroanatomía y Neurohistología para estudiantes de la 2da Cátedra de Anatomía, dictado en el Laboratorio de Neuroanatomía, Facultad de Medicina, UBA, dirigido por los Profesores Dr. Tomás Angelillo Mackinlay y Jorge Pecci Saavedra.

 Participa como docente auxiliar en los trabajos prácticos y en el dictado de clases teóricas.

 Duración del curso: 20 días.

 Total horas: 80 (ochenta).

1978 - Colaborador docente en el "Curso Optativo de Neuroanatomía" (Expte. No 507075/78 Fac. Medicina, UBA) dictado en el Laboratorio de Neuroanatomía de la 2da Cátedra de Anatomía de la Facultad de Medicina, UBA, dirigido por el Dr. Hugo D. Mansi.

 Participó activamente en el dictado de clases teóricas y de los trabajos prácticos.

 Duración del curso: 25 días.

 Total de horas: 100 (cien).

1984 - Supervisor de la materia Biología del "Curso de Ingreso a las Carreras Paramédicas" en la Facultad de Medicina, UBA.

1986 - Participa como colaborador docente en el curso regular anual de Semiología, correspondiente a los alumnos de 4to año de Medicina de la Facultad de Medicina, UBA, desarrollado en el Hospital Manuel Belgrano de la localidad de San Martín.

 Clases dictadas:

 19/7 "Organización anatómica del Sistema Neuroendócrino y del Sistema Nervioso Vegetativo"

 9/8 "Organización anatómica de las vías ascendentes"

 5/9 "Organización anatómica de las vías descendentes"

 4/11 "Los pares craneanos, su organización central"

 Total de horas: 6 (seis).

1990 - Dicta un Seminario de Actualización para alumnos de 6to año de Medicina en la Unidad de Anatomía dirigida por el Prof. Dr. T.A. Mascitti.

 Clase dictada:

 2/10 "Dolor"

 Total de horas: 2 (dos).

1991 - Dicta clases en los Seminarios de Ciencias Básicas para alumnos de 6to año de Medicina en la Unidad de Anatomía dirigida por el Prof. Dr. T.A. Mascitti.

 Clase dictada:

 22/10 "Regulación central del Sistema Nervioso Vegetativo"

 28/10 "Sistema aferente nociceptivo"

 Total de horas: 4 (cuatro).

1992 - Dicta clase en los Seminarios de Ciencias Básicas para alumnos de 6to año de Medicina en la Unidad de Anatomía dirigida por el Prof. Dr. T.A. Mascitti.

 Clase dictada:

 19/10 "Sistema aferente nociceptivo: Bases anátomo-químicas"

 Total de horas: 4 (cuatro).

1994 - Dicta clase en los Seminarios de Ciencias Básicas para alumnos de 6to año de Medicina en la Unidad de Anatomía dirigida por el Prof. Dr. T.A. Mascitti.

 Clase dictada:

 15/10 "Dolor"

 Total de horas: 2 (dos).

1995 - Dicta clase en los Seminarios de Ciencias Básicas para alumnos de 6to año de Medicina en la Unidad de Anatomía dirigida por el Prof. Dr. T.A. Mascitti.

 Clase dictada:

 15/10 "Dolor"

 Total de horas: 2 (dos).

1996 - Dicta clase en los Seminarios de Ciencias Básicas para alumnos de 6to año de Medicina en la Unidad de Anatomía dirigida por el Prof. Dr. T.A. Mascitti.

 Clase dictada:

 7/11 "Dolor"

 Total de horas: 2 (dos).