

CURRICULUM VITAE ACTUALIZADO: junio 2019

Nombre: Jorge Augusto Colombo

Fecha de Nacimiento: 13 de marzo, 1939.

Estado Civil: casado, cuatro hijos.

Dirección: Viamonte 1345 - 3F - 1053 Buenos Aires.

Teléfono: 54 11 4374-8120.

Correo electrónico: drjacolombo@yahoo.com

<https://es->

[es.facebook.com/media/set/?set=a.451923304833839.120040.115999108426262&type](https://es-facebook.com/media/set/?set=a.451923304833839.120040.115999108426262&type)

[=3](#)

Títulos

Médico, Universidad Nacional de Buenos Aires.

Doctor en Medicina, Universidad Nacional de Buenos Aires.

Posición y Cargos

1.Actuales

-Investigador Principal (1 julio, 1987), Carrera del Investigador Científico (CONICET) – Agosto/2007: Jubilado, Contratado ad honorem.

-Fundador (1988) y Director de la Unidad de Neurobiología Aplicada (UNA)(CEMIC-CONICET)

-Presidente y Director Científico de Fundación Conectar (para el desarrollo de la neurociencia) (Personería Jurídica en 1993) -

2.Previous

-Becario en el Brain Research Institute y Department of Anatomy (Dr. C.H.Sawyer), UCLA, Los Angeles, California, USA. 1971-1974.

-Investigador Independiente (CONICET), Laboratorio de Investigaciones Endocrinológicas (LINCE)(Mendoza), 1974-1978.

-Associate Professor en la Cátedra de Anatomía e Histología, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, USA. Fui luego promovido a

-Full Profesor con “tenure”, Facultad de Medicina (Cátedra de Anatomía e Histología), Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, USA (hasta 1987).

Luego de diez años regreso al país.

-Profesor Titular, Carrera de Psicología (Cátedra de Psicofisiopatología), Universidad de Belgrano (1991-1994).

-Profesor Titular Interino, Facultad de Psicología (Cátedra de Neurofisiología), UBA (1993, 1994)

-Coordinador de Horas de Investigación, Facultad de Psicología, UBA (1995 - 1999).

FORMACION ACADEMICA

BACHILLERATO

-Belgrano Days School e Instituto Incorporado General Conesa (1945- 1954).
Instituto Vicente López (egresado 1955).

DE GRADO

-Médico, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Buenos Aires (1955-1964).

DE POSTGRADO

-Bioestadística Aplicada a la investigación en Medicina (Escuela de Salud Pública) (1965).

-Química General y Orgánica (Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo) (1967).

-Neuroendocrinología (Asociación Médica Argentina) (1967).

-Matemáticas aplicadas a la medicina (Asociación Médica Argentina) (1969).

-Análisis de la información biológica (Instituto de Ingeniería Biomédica) (1970).

-Biología de la reproducción (Curso Latinoamericano de Biología de la reproducción) (1968-1970, full time).

-Análisis de la información biológica (2a parte) (Instituto de Ingeniería biomédica) (1971).

-Introducción a la computación y su aplicación en medicina (Facultad de Medicina, U.B.A.) (1971).

-Investigación en neuroendocrinología (Department of Anatomy y Brain Research Institute, University of California at Los Angeles (UCLA) (1971- 1974).

DOCTORADO

Tesis Doctoral (Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Buenos Aires), tema: "Astroglía con procesos interlaminares en la corteza cerebral de los primates. Contribución para un análisis integrado de la organización cortical".
Calificación: Sobresaliente.

PARTICIPACION EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACION

-Subsidios del CONICET (Argentina), 1974, 1975, 1976. Investigador Responsable J.A.Colombo.

-Subsidios para repatriación e investigación, del CONICET 1987-1992 (P.I.A.'s y P.I.D.).

-Subsidio PID CONICET 1988-1991: "Interacción de grupos celulares homo- y heterotópicos en el sistema nervioso: estudios "in vitro" e "in vivo". Investigador Responsable J.A.Colombo.

-Subsidio PID CONICET 1992-1994: "Rol de la astroglía en los procesos de diferenciación celular In Vitro y de reparación tisular. Su implementación en un modelo experimental de parkinsonismo en primates". Investigador Responsable J.A.Colombo.

-Subsidio del CONICET para funcionamiento de PRUNA (Resolución 677/97).

-Subsidio PIA CONICET para el proyecto " Trasplante de células astrogliales en un modelo de parkinsonismo experimental en monos del Nuevo Mundo. Evaluación estructural y funcional" (Resolución 1276/96). Investigador Responsable J.A.Colombo.

-Subsidio CEMIC para el proyecto sobre modulación de la conectividad de células

- astrogliales de primate en cultivos "ex vivo" (con Silvina Gayol). 1997.
- Subsidio PIP CONICET para el proyecto "Trasplante de células astrogliales en un modelo de parkinsonismo experimental en monos del Nuevo Mundo. Evaluación estructural y funcional" (Resolución 1854/98). Investigador Responsable J.A.Colombo.
 - Biomedical Research Support Grant - An electrophysiological examination of functional responses to hypothalamic differentiation, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A.1977. (Principal Investigator).
 - Biomedical Research Support Grant - An improved method of localizing neuronal metabolic markers as indicators of neuronal control of prolactin release during lactation, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N. A., 1979, (Co- Investigator).
 - Biomedical Research Support Grant - Preliminary evidence of an inhibitory component in the regulation of pituitary TSH release, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A., 1980. (Principal Investigator).
 - National Science Foundation Grant PCM-7906284 "Differential release of anterior pituitary hormones and the associated hypothalamic distribution of neural metabolic markers" 9/1/79 - 2/28/82. Facultad de medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A.
 - Biomedical Research Support Grant - the CNS and Immunity: effects of brain lesion on the immune response (with S. Livnat, Med. Microbiology). Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A.,5/82 -3/83.
 - Biomedical Research Support Grant - Plasma LHRH levels in venous brain blood: modulation by neural stimuli (with Dr. Alan Root, Pediatrics). Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A., 5/82 -33/83.
 - Biomedical Research Support Grant - Delayed transplantation of fetal brain cells: a feasibility study based on morphological criteria. (with R. Grasso, Medical Microbiology), Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU de N.A.,P.I. 5/85 -5/86.
 - Biomedical Research Support Grant - "In Vitro" cuasi replicas of neural internuclear connections: a feasibility study. P.I. Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A., 5/86 -3/87.
 - Subsidios para repatriación e investigación, del CONICET 1987-1992 (P.I.A.'s y P.I.D.).
 - Donación de la Fundación Alexander von Humboldt (Alemania) de un fotomicroscopio invertido equipado para epifluorescencia Zeiss (Axiovert). 1990.
 - Comisión de las Comunidades Europeas (CEE): "Multidisciplinary analysis of phenotypic differentiation of neuronal cell types induced by central glia", 1993-1995. Proyecto en colaboración con el Instituto de I.Médicas "M.y M. Ferreyra" (Córdoba) y el Instituto "Cajal" (Madrid, España).
 - Fundación Alexander von Humboldt para dictar conferencias y visitar laboratorios en Alemania (Dusseldorf, Kiel, Berlín), 1995.

- Universidad de Buenos Aires: " Influencia de las necesidades básicas insatisfechas sobre el desarrollo cognitivo de niños argentinos" , 1995-1997.
- Donación de la Fundación Bunge y Born de un crióstato, para el proyecto "Trasplante de células astrogiales subcultivadas en un modelo experimental de parkinsonismo en monos". 1996.
- Fundación A.von Humboldt para concurrir a los laboratorios de los Dres. A.Reichenbach (Leipzig) y K.Zilles (Dusseldorf) en Alemania, 1996.
- Fundación A.von Humboldt (Alemania) para un proyecto de investigación cooperativo con el Dr. Karl Zilles (Universidad de Dusseldorf, Alemania), Aval Científico del CONICET para visita científica. 1997.
- DAAD (Alemania) para un proyecto de investigación cooperativo con el Dr. Karl Zilles (Universidad de Dusseldorf, Alemania), Aval Científico del CONICET para visita científica. 1997.
- British Royal Sociey, Profesor Visitante en el laboratorio del Dr. A. Butt (Londres). 1997.
- Laboratorios Corpomélica S.A. y Promedón para el desarrollo de los proyectos de investigación de PRUNA, 1997-1999.
- Fundación Bunge y Born para el proyecto "Influencia de las necesidades básicas insatisfechas sobre el desarrollo cognitivo de niños argentinos". 1997-1998. Investigador Responsable J.A.Colombo.
- Fundación Banco de Boston para el proyecto "Bases neurobiológicas para un proyecto educativo", 1997-1999.
- Proyecto UBACYT 1998-2000, "Influencia de las necesidades básicas insatisfechas sobre el desarrollo cognitivo de niños argentinos". Investigador Responsable J.A.Colombo.
- Agencia Nacional para la Promoción Científica y Tecnológica. "Análisis de redes astrogiales en primates: su modulación por señales fisiológicas y patológicas." (BID 802/OC-AR-PICT #01-03465).1999-2002. Investigador Responsable J.A.Colombo.
- Fundación Alexander von Humboldt, donación de un sistema para inyección intracelular Eppendorff, micromanipuladores y componentes adicionales para microscopía de interferencia (DIC) para el microscopio Zeiss Axiovert. 2001.
- Fundación Alexander von Humboldt, subsidio para estancia de trabajo en el Instituto de Investigaciones Cerebrales de la Universidad de Leipzig (Alemania).2001.
- Fondation Jerome Lejeune (París, Francia). "Analysis of alterations of the primatelike astroglial architecture in the cerebral cortex of Down's Syndrome cases with and without Alzheimer's Disease". 2000-2003. Investigador Responsable J.A.Colombo.
- UNICEF para el Proyecto "Influencias ambientales y nutricionales sobre el desarrollo de comportamientos ejecutivos en niños de edad preescolar y escolar". 2002-2004. Investigador Responsable J.A.Colombo.
- Fundación Bunge y Born, para el Proyecto "Influencias ambientales y nutricionales sobre el desarrollo de comportamientos ejecutivos en niños de edad preescolar y escolar". 2002-2004. Investigador Responsable J.A.Colombo.
- Agencia Nacional para la Promoción Científica y Tecnológica. Tema: "Influencias ambientales y nutricionales sobre el desarrollo de comportamientos ejecutivos en

- niños de edad preescolar y escolar” (PICT # 04-08434). 2002-2005.
- Agencia Nacional para la Promoción Científica y Tecnológica (PICT 2002). Tema: “Sincicio astrogial, Glia interlaminar, Acoplamiento celular y Modularidad cortical: Divergencias entre la rata y el mono”. (PICT # 14109). 2004-2007 (prorrogado hasta junio 2008). Investigador Responsable: J.A.Colombo.
 - PIP CONICET. Tema: “Procesos reactivos postlesionales en el sistema nervioso central: análisis de señales en un modelo ex vivo”. 2006-2008. Investigador Responsable J.A.Colombo.
 - Agencia Nacional para la Promoción Científica y Tecnológica. Tema: “Impacto del enriquecimiento ambiental sobre procesos de organización y reorganización del componente astrogial del neuropilo cortical”. Proyecto de Investigación Científica y Tecnológico (PICT# 0694). 2008-2011. Investigador Responsable: J.A: Colombo.
 - Fundación Alexander von Humboldt, donación de un equipo de electrofisiología compuesto por un amplificador para patch clamp, una interfase AD/DA, y licencias para software de control y analisis. 2009
 - Agencia Nacional para la Promoción Científica y Tecnológica. Tema: “Aplicación del concepto de plasticidad cerebral en el campo de la cognición: riesgo social y desarrollo cognitivo”. Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT # 38202). 2007-2010. Miembro del Grupo de Investigación. Informes Técnico y administrativo aceptados.
 - Subsidio de la *Agencia Nacional para la Promoción Científica y Tecnológica*. Tema: **“Impacto del enriquecimiento ambiental sobre procesos de organización y reorganización del componente astrogial del neuropilo cortical”**. Proyecto de Investigación Científica y Tecnológico (PICT# 0694). 2008-2011. Investigador Responsable. Informes Técnico y administrativo aceptados.
 - “Impacto del enriquecimiento cognitivo sobre componentes sinápticos y extra-sinápticos de la astrogia en la corteza cerebral de primates no humanos”**, financiado por *Fundación Conectar* (2009-2012). Investigador Responsable.
 - Subsidio de la *Agencia Nacional para la Promoción Científica y Tecnológica*. Tema: **“Vulnerabilidad social y desarrollo cognitivo: estrategias de optimización en contextos de crianza”**. (PICT # 2145, del Bicentenario). 2010-2013. Investigador Responsable: Sebastián J. Lipina. Grupo de Colaboradores: Jorge A. Colombo, María Soledad Segretin, María Julia Hermida, Marcelo Gorga.

Proyectos de cooperación internacional

- Dr. W.Buño (I.Cajal, España): influencia de la astrogía sobre las corrientes de sodio en células de neuroblastoma.
- Dr.J.DeFelipe (I.Cajal, España): análisis al ME de la astrogía interlaminar en primates.
- Dr. A.García (U.Autónoma Madrid, España): diferenciación celular de las cromafines.
- Dr.K.Zilles (Instituto de Investigaciones Cerebrales, Dusseldorf, Alemania): análisis de la distribución modular de la astrogía en la corteza cerebral de primates.

- Dr.A.Reichenbach (Instituto de Investigaciones Cerebrales, Leipzig, Alemania): estudios de potencial de membrana y dye coupling en astrogliá de primates.
- Dra.N.Bons (Ecole des Hautes Etudes, Montpellier, Francia): estudio comparado de la astrogliá interlaminar en prosimios.
- Dr.W.Hartig (Instituto de Investigaciones Cerebrales, Leipzig, Alemania): estudio comparado de la astrogliá interlaminar en primates.
- Dr.E.Fuchs (Centro Alemán de Primates, Gottingen, Alemania): estudio comparado de la astrogliá interlaminar en primates.
- Dra.L.Marotte (Universidad de Australia, Australia): la astrogliá interlaminar en marsupiales.
- Dr.D.Boussaoud (Lyon, Francia): entrenamiento de rhesus y astrogliá interlaminar.
- Dr.A.Butt (Londres, Inglaterra): análisis de astrogliá interlaminar.
- Dr. W.Harvey (USA): análisis del cerebro de A.Einstein.
- National Neurological Research Specimen Bank (Los Angeles, U.S.A.).
- Institute of Brain Aging and Dementia (University of California, Irvine, U.S.A.).
- Banco de Tejidos Neurológicos (Universidad Complutense, Madrid, España).
- Dr. B.Quinn - Banco de Tejidos Nerviosos de la Northwestern University (USA).
- Banco de Tejidos Nerviosos de la Universidad de Harvard (USA).
- Dr.T. Harvey (McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada) – Análisis de muestras de cerebro de A. Einstein.
- Dr. E. Krauss (University of Princeton, USA) – Análisis de muestras de cerebro de A. Einstein.
- Dra. Marta Jones (Hospital de Niños de La Plata).
- Dres. F.Cuevas (Argentina) y A. Vianni (“Museo Pío del Río Hortega”, Valladolid, España) – Análisis de preparados histológicos de Pío del Río Hortega.

PRODUCTOS DE INVESTIGACION

REPORTE TECNICO

- De cada uno de los subsidios mencionados en párrafos anteriores.

DIFUSION DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACION EN PUBLICACIONES CIENTIFICAS ESPECIALIZADAS CON COMITE EDITORIAL LOCAL

- Colombo J. A. Comments on the results obtained with the administration of testosterone propionate on the 4th day of life in the male rat.
Boletín del Instituto de Maternidad A. Peralta Ramos 26:30-31, 1966.
- Colombo J. A. Efectos del ampliactil en la rata macho adulta.
Boletín del Instituto de Maternidad A. Peralta Ramos 26 :41, 1966.
- Colombo J. A. The remaining ovary in the immature rat treated with testosterone propionate on the 4th day of life.
Boletín del Instituto de Maternidad A. Peralta Ramos 26 :78, 1966.
- Colombo J. A. Occurrence of persistent vaginal estrus in the rat treated with

testosterone on the 4th day of life.

Boletín del Instituto de Maternidad A. Peralta Ramos 26: 75-77, 1966.

-Colombo J. A. Vaginal changes induced by testosterone administration on the 4th day of life.

Boletín del Instituto de Maternidad A. Peralta Ramos 26 : 79-80, 1966.

-Lipina S., M.Napp, A.Yáñez, S.Gayol, V.Puissant, N.Bisio, M.Gorga, D.Gutnisky, G.Frak, J.A.Colombo. Aportes al conocimiento de los procesos de organización y reorganización en el sistema nervioso central.

Prensa Méd. Argentina 86:684-697, 1999.

CON COMITE EDITORIAL NACIONAL

-Colombo J. A. Ovarian hypertrophy after unilateral ovariectomy in immature testosterone treated rats.

Acta Physiologica Latinoamericana 17:247-249, 1967.

-Colombo J. A. Precocious vaginal opening in neonatally spayed testosterone-treated rats. Lack of Luteinization in the ovarian graft.

Acta Physiologica Latinoamericana 18:26-267, 1968.

-Colombo J. A., S. N. Justo. Spleen testosterone implants in newborn rats. Effects on vaginal opening and estrous cycles.

Acta Endocrinologica Panamericana 3:9-16, 1972.

-Colombo, J.A. Experimental dissociation of hypothalamic functions: an analysis of neural structural components for prolactin release control in the male rat. (Review article).

Acta Physiol. Pharmacol. Lat Am. 35:291-299, 1985.

-Colombo J.A., G.Charton, G.Pérez. Development of an "in vitro" stage prior to neural transplantation: substrate adhesion of cell aggregates.

Acta Physiol. Et Pharmacol. Lat.Am. 40: 37-43, 1990.

-Emborg M.E., J.A.Colombo y P.Gaspar. Long term evaluation of a hemiparkinsonian syndrome in *Cebus apella* monkeys. Effects of D1 and D2 dopamine agonists. 8 Comunicaciones Biológicas 13:153-168, 1995.

-Lipina S., Bisio N., Martelli M.I., Penela V., Vuelta B., Yáñez A., Frak V.G., Colombo J.A. Influencias ambientales sobre el desempeño cognitivo en la prueba A no B de una población de niños argentinos de entre 6 y 14 meses.

Revista del Instituto de Investigaciones (Facultad de Psicología, UBA) 4: 73-88, 1999.

-Lipina S., Vuelta B., Martelli M.I., Bisio N., Colombo J.A. Planificación en niños de edad preescolar: efectos de la pertenencia a hogares con necesidades básicas insatisfechas (NBI).

Anuario de Investigaciones (Secretaría de Investigaciones, Facultad de Psicología, UBA) 8: 426-438, 2000.

-Colombo J.A. Comentarios a propósito del cerebro de A. Einstein. Medicina 60 (4): 530-532, 2000.

CON COMITE EDITORIAL INTERNACIONAL

-Colombo J. A. Ovarian activity in testosterone-sterilized female rats under continuous

illumination.

J. Endocrinology 42: 1-4, 1968.

-Segura, E. T., J.A.Colombo, D. J. de Hardy. Effects of castration on brain electrogram of the female toad *Bufo arenarum* Hensel.

General and Comparative Endocrinology 16:298-303, 1971.

-Segura, E.T., A. de Juan, J.A.Colombo, A. Kacelnik. The sexual clasp as a reticularily controlled behavior in the toad *Bufo arenarum* Hensel.

Physiology & Behavior 7:157-160, 1971.

-Colombo J.A., E.T. Segura. Effects of estradiol on brain electrogram of the female toad *Bufo arenarum* Hensel during the breeding season.

General & Comparative Endocrinology 18:268-275, 1972.

-Colombo J. A., J.A.Negrone, E. T. Segura. Behavioral and EEG patterns of the female toad *Bufo arenarum* Hensel during artificial clasping.

Physiology & Behavior 9:21-25, 1972.

-Ellendorff, F., J.A.Colombo, C. Blake, D.I. Whitmoyer, C.H. Sawyer. Effects of electrical stimulation of the amygdala on gonadotropin release and ovulation in the rat. *Proc. Soc. Biol. Med.* 142:417-420, 1973.

-Colombo J. A., C.H. Sawyer. Plasma LH changes following cortical spreading depression in female rats.

Endocrinology 93:182-187, 1973.

-Colombo J. A., C. Blake, R. Lorenz, C.H. Sawyer. Plasma prolactin changes following cortical spreading depression in female rats.

American J. Physiology 223:766-769. 1973.

-Colombo J.A., D.I. Whitmoyer, F. Ellendorff, C.H. Sawyer. Effects of cortical spreading depression on multiunit activity in the preoptic area and hypothalamus of the female rat.

Neuroendocrinology. 13:189- 200, 1973/1974.

-Colombo J. A., C.H. Sawyer. Pituitary LH response to LHRH in rats after treatment with PMS-hCG or ovariectomy-estrogen-progesterone.

Proc.Soc.Exp.Biol.Med. 144: 1002-1005, 1973.

-Colombo J.A., J. Hilliard, C.H. Sawyer. Serum estradiol and progesterone concentrations in ovariectomized estrogen-progesterone primed and in PMS-hCG treated rats.

Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 144 : 999-1001, 1973.

-Colombo J.A., R. Krieg, C.H. Sawyer. Subcortical multiple unit activity and plasma levels of prolactin and LH during strychnization of the cerebral cortex in the female rat.

Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 145:979-982, 1974.

-Colombo J.A., D.I. Whitmoyer, C.H. Sawyer. Local changes in multiple unit activity induced by electrochemical means in preoptic and hypothalamic areas in the female rat.

Brain Research 71: 35-45, 1974.

-Colombo J.A., D. Baldwin, C.H. Sawyer. Timing of the estrogen-induced release of LH in ovariectomized rats under an altered lighting schedule.

- Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 145: 1125-1127, 1974.
- Baldwin, D., J.A.Colombo, C.H Sawyer. Plasma prolactin, LH and corticosterone in rats exposed to a novel environment.
American J. Physiology 226:1366-1369, 1974.
- Colombo J.A., R. Krieg, C.H. Sawyer. Limbic System involvement in the Increase in plasma prolactin following cortical spreading depression in gonadotropintreated female rats.
Endocrinology 97:261-264, 1975.
- Colombo J.A., D.I. Whitmoyer, C.H. Sawyer. Local effects of iron deposition on multiple unit activity in the female rat brain.
Brain Research 96 :88-92, 1975.
- Colombo J.A., C.H. Sawyer. Effects of spreading depression on stress induced changes in plasma prolactin and LH.
Proc.Soc. Exp. Biol. Med. 150:211-214, 1975.
- Baldwin, D.M., J.A.Colombo and C.H.Sawyer. Effects of limiting water intake on the rat estrous cycle with observations on LH, prolactin and corticosterone.
Proceed. Soc. Exp. Biol. and Med. 151:471-474, 1976.
- Colombo J.A. Preoptic-hypothalamic control oh LH and prolactin release in male rats under pentobarbital anesthesia: differential responses to electrical stimulation.
Brain Res. 144:313-323, 1978.
- Colombo J.A. Prolactin And LH release after stimulation of the preoptic suprachiasmatic and arcuate ventromedical n. regions in male rats under pentobarbital anesthesia.
Neuroendocrinology 26:150-162. 1978.
- Colombo J.A. Sexual differences in the discrimination between LH and prolactin release control in castrated rats.
Exp. Neurol. 61:455-464, 1978.
- Colombo J.A., S. Saporta. Increased local uptake of 2-deoxyglucose after electrochemical or direct deposition of iron into the rat brain.
Exp. Neurol. 70:427-437, 1980.
- Colombo J.A., C.P. Phelps. Prolactin and LH release induced by electrical stimulation of the medial preoptic area suprachiasmatic region in male rats: effects of retrochiasmatic knife cuts.
Brain Res. Bull. 6:235-242, 1981.
- Colombo J.A., P. Luth. Immediate, preferential prolactin release following discrete brain lesions in male rats.
Exp. Neurol. 72:687-697, 1981.
- Colombo J.A., P. Luth. LH release after stimulation of the preoptic area with paired, identical pulses: refractory period versus facilitation.
Life Sciences. 28:2025-2030, 1981.
- Colombo J.A., P. Luth. Neural control of prolactin release in male rats: A possible inhibitory pericommissural component.
Exp. Neurol. 74:276-284, 1981.
- Colombo J.A., S.I. Ritterman. Prolactin and LH release induced by Kainic acid

- administration within the preoptic-suprachiasmatic region in behaving male rats.
Exp. Brain Res. 52:257-260, 1983.
- Colombo J.A., S.I. Ritterman. Immediate prolactin release after pericommissural deafferentation in behaving male rats.
Brain Res. Bull. 10:411-413, 1983.
- Colombo J.A., P.E. Luth. Prolactin release induced by paired pulsed stimulation within the preoptic-suprachiasmatic region in male rats: responses to varying interpulse intervals.
Exp. Neurol. 78:134-143, 1982.
- Colombo J.A. Cathodal versus anodal stimulation within the preoptic-suprachiasmatic region in male rats: effects on prolactin and LH release. 11
Exp. Neurol. 80:23-30, 1983.
- Colombo J.A., S. Saporta, S.I. Ritterman, P.E. Luth. Neural projections of the preoptic-suprachiasmatic region to the median eminence in the rat. A Quantitative autoradiographic study.
Exp. Neurol. 90:510-521, 1985.
- Colombo, J.A. Dissociation of LH and prolactin release responses induced by electrical stimuli applied within the preoptic-suprachiasmatic region.
Exp. Clin. Endocrinol. (Endokrinologie) (Leipzig) 84:228-234, 1984.
- Colombo J.A., J. Almeida, S. Molina. "In Vitro" culturing and labelling of neural cell aggregates followed by transplantation.
Exp. Neurol. 98:606-615, 1987.
- Colombo J.A., M.Napp. Trophic influences of human and rat amniotic fluid on neural tube-derived rat fetal cells.
International Journal of Developmental Neuroscience 11:347-355, 1993.
- Gaspar P., A.Febvret, J.A.Colombo. Serotonergic sprouting in primate MPTP induced hemiparkinsonism.
Exp. Brain Res. 96:100-106, 1993.
- Emborg M., J.A.Colombo. Long-term MPTP-treated monkeys are resistant to GM1 systemic therapy.
Molecular and Chemical Neuropathology 21: 75-82, 1994.
- Colombo J.A., M.Napp, G. Dran. "In Vitro" effect of GM1 ganglioside on adrenal chromaffin cells.
Life Sciences 54:823-830, 1994.
- Colombo, J.A., M. Napp. Forebrain and Midbrain Astrocytes Promote Neuritogenesis in cultured Chromaffin Cells.
Restorative Neurology and Neuroscience, 7:111-117, 1994.
- Colombo J.A., M.Napp y V.Puissant. Leptomeningeal- and skin fibroblasts: two different cell types?
International Journal of Developmental Neuroscience. 12: 57-61, 1994.
- Colombo J.A., M.Napp, V.Puissant. Cortical astroglial conditioned medium induces "in vitro" radial-like forms.
Journal of Neuroscience Research 40:545-550, 1995.

- Uceda G., J.A.Colombo, P.Michelena, M.G.Lopez y A.Garcia. Rat Striatal Astroglia Induces Morphological and Neurochemical Changes in Adult Bovine, Adrenergic Enriched Adrenal Chromaffin Cells in Vitro. *Restorative Neurology and Neuroscience* 8:129-136, 1995.
- Colombo J.A. Interlaminar astroglial cell processes in the cerebral cortex of adult primates: further characterization. *Glial Contributions to Behavior*, pp. 117-118, 1995.
- Colombo J.A., M.Napp y A.Medana. Regional differences in "in vitro" growth of neural cell processes during development. *International Journal of Developmental Neuroscience* 14: 497-505, 1996.
- Colombo J.A. Interlaminar Astroglial Processes in the Cerebral Cortex of Adult Monkeys but not of Adult Rats. *Acta Anatomica* 155:57-62,1996.
- Colombo J.A., M.Napp. In vitro induction of radial - like cells by leptomeningeal and cortical astroglial conditioned media. Effect of protease inhibitors. *International Journal of Developmental Neuroscience* 14: 489-496, 1996.
- Colombo J.A. y M. Napp. Ex vivo astroglial - induced radial glia express In Vivo markers. *Journal of Neuroscience Research* 46: 674-677, 1996.
- Urbano F.J., F. Sierra, J.A.Colombo, J.M.Velasco y W.Buño. Different voltage-gated sodium currents are expressed by human neuroblastoma NB69 cells when cultured in defined serum-free and in astroglial - conditioned media. *Glia* 19: 161- 170, 1997.
- Colombo J.A., S.Gayol, A.Yáñez y P.Marco. Immunocytochemical and electron microscope observations on astroglial interlaminar processes in the primate neocortex. *Journal of Neuroscience Research* 48: 352-357, 1997.
- Colombo J.A., S.Lipina, A.Yáñez, V.Puissant. Postnatal development of interlaminar astroglial processes in the cerebral cortex of primates. *International Journal of Developmental Neuroscience* 15: 823-833, 1997.
- Colombo J.A., A.Yáñez, S.Lipina. Interlaminar astroglial processes in the cerebral cortex of non human primates: response to injury. *J.Brain Research (J.fur Hirnforschung)* 38: 503-512, 1997.
- Colombo J.A., W.Hartig, S.Lipina, N.Bons. Astroglial interlaminar processes in the cerebral cortex of prosimians and Old World monkeys. *Anat.Embryol.* 197:369-376, 1998.
- Colombo J.A., M.Napp. Cerebrospinal fluid from L-dopa -treated Parkinson's disease patients is dystrophic for various neural cell types ex vivo: effects of astroglia. *Experimental Neurology* 154: 452-463, 1998.
- Colombo J.A., A.Schleicher, K.Zilles. Patterned distribution of immunoreactive astroglial processes in the striate (V1) cortex of New World monkeys. *Glia* 25:85-92, 1999.
- Colombo J.A., A.Yáñez, S.Lipina. Disruption of immunoreactive glial fibrillary acidic protein patterns in the Cebus apella striate cortex following loss of visual input. *J. of Brain Research (Journal fur Hirnforschung)* 39: 447-451, 1999.

- Gayol S., T. Pannicke, A. Reichenbach, J.A. Colombo. Cell-cell coupling in cultures of striatal and cortical astrocytes of the monkey.
J. of Brain Research (Journal fur Hirnforschung) 39: 471-477, 1999.
- Colombo J.A., E.Fuchs, W.Härtig, L.R.Marotte, V.Puissant. “Rodent - like” and “primate-like” types of astroglial architecture in the adult cerebral cortex of mammals. A comparative study.
Anatomy and Embryology 201: 111-120, 2000.
- Colombo J.A.- Comentarios a propósito del cerebro de Albert Einstein. Medicina 60 (4):530-532, 2000.
- Napp M.I., J.A.Colombo. Heterochronous maturation of regional brain astroglia: neuronal maturation of astroglial cells differentiation ex vivo.
International Journal of Developmental Neuroscience 18: 531-544, 2000.
- Cambiasso, M.J., J.A.Colombo, H.Carrer. Differential effect of oestradiol and astroglia-conditioned media on the growth of hypothalamic neurons from male and female rat brains.
European J. Neuroscience 12 : 2291-2298, 2000.
- Colombo J.A., M.I.Napp, A.Yáñez, H.Reisin. Tissue printing of astroglial interlaminar processes from human and non human primate cerebral cortex.
Brain Research Bulletin 55: 561-565, 2001.
- Colombo J.A. A columnar - supporting mode of astroglial architecture in the cerebral cortex of adult primates?
Neurobiology 9: 1-16, 2001.
- Lipina S., J.A.Colombo . Dissociated functional recovery in parkinsonian monkeys following transplantation of astroglial cells.
Brain Research 911: 176-180, 2001.
- Reisin, H., J.A. Colombo. Astroglial interlaminar processes in human cerebral cortex: variations in cytoskeletal profiles.
Brain Research 937: 51-57, 2002.
- Colombo J.A., V.I.Puissant. Fluoro Jade stains early and reactive astroglia in the primate cerebral cortex.
The Journal of Histochemistry and Cytochemistry 50: 1135 – 1137, 2002.
- Colombo J.A., B. Quinn, V. Puissant . Disruption of astroglial interlaminar processes in Alzheimer’s Disease.
Brain Research Bulletin 58: 235-242, 2002.
- Eisner I., J.A. Colombo. Detection of a novel pattern of Connexin 43 immunoreactivity responsive to dehydration in rat hypothalamic magnocellular nuclei.
Experimental Neurology 177: 321-325, 2002.
- Reisin H.D., J.A.Colombo. Considerations on the astroglial architecture and the columnar organization of the cerebral cortex.
Cellular and Molecular Neurobiology 22: 633-644, 2002.
- Reisin H.D., J.A.Colombo. Long term disruption of glial interlaminar processes following transection of the dorsal spinal cord in adult monkeys.
Brain Research 1000:179-182, 2003.

- Colombo J.A., H.D. Reisin. Interlaminar astroglia of the cerebral cortex, a marker of the primate brain. *Brain Research* 1006:126-131, 2004.
- Lipina S., Martelli M.I., Vuelta B.L., Injoque-Ricle I., Colombo J. A. Pobreza y desempeño ejecutivo en alumnos preescolares de la ciudad de Buenos Aires. *Revista Interdisciplinaria* 21:153-193, 2004.
- Colombo J.A., Sherwood C., Hof P. Interlaminar astroglial processes in the cerebral cortex of great apes. *Anatomy and Embryology* 429: 391-394, 2004.
- Colombo J.A. Glutamate uptake by rat brain astroglia incubated in human cerebrospinal fluid. *Med. Sci. Mon.* 11:BR13-BR17, 2005.
- Colombo J.A., H.D. Reisin, M.Jones, C.Bentham. Development of human interlaminar astroglial processes in the cerebral cortex of control and Down's Syndrome cases. *Experimental Neurology* 193: 207-217, 2005.
- Lipina Sebastián, Martelli Maria I., Vuelta Beatriz L., Colombo J.A. Performance on the A-not-B Task of Argentinean Infants from Unsatisfied and Satisfied Basic Needs Homes. *Interamerican Journal of Psychology* 39:49-60, 2005.
- Colombo J.A., Bentham C. Immunohistochemical analysis of subcortical white matter astroglia of infant and adult primates, with a note on resident neurons. *Brain Research* 2006. vol. 1100 p.93-103. ISSN 0006-8993.
- Colombo J.A., H.D. Reisin, J.J. Miguel-Hidalgo, G. Rajkowska Cerebral cortex astroglia and the brain of a genius: A propos of A. Einstein's. *Brain Res Rev.* 2006 September; 52(2): 257–263. doi: 10.1016/j.brainresrev.2006.03.002
- Lanosa X.A., Colombo J.A. Astroglial injury in an ex vivo model: contributions to its análisis in enriched cell cultures. *In Vitro Cellular and Developmental Biology. Animal.* 2007. vol. 43 p.186-195. ISSN 1071-2690
- Lipina S. J., Colombo J.A. Premorbid exercising in specific cognitive tasks prevents impairment of performance in parkinsonian monkeys.. *Brain Research.* 2007. vol. 1134 p.180-186. ISSN 0006-8993.
- Lanosa X.A., Reisin H.D., Santacroce I., Colombo J.A. Astroglial dye-coupling: An in vitro analysis of regional and interspecies differences in rodents and primates. *Brain Research,* 2008. vol. 1240 p.82-86 ISSN 0006-8993 .
- Lanosa X.A., Colombo J.A. Cell contact-inhibition signaling as part of brain tissue wound-healing processes. *Neuron Glia Biology.* 2008. vol. 13 p.1-8 ISSN 1740-925X.
- Hermida J., Segretin S., Lipina S., Benaros S., Colombo J.A. Neurocognitive approaches in the study of child poverty: conceptual and methodological considerations. *International Journal of Psychology and Psychological Therapy* 2010. 10 (2), 205-225.
- Segretin, M.S., Lipina, S.J., Hermida, M.J., Sheffield, T., Nelson, J.M., Espy,

- K.A., Colombo, J.A. Predictors of cognitive enhancement after training in a sample of Argentinean preschoolers from diverse socioeconomic backgrounds. *Frontiers Dev. Psychology*, 13: 205, 2014.
- Lanosa XA, Yañez A, Alzugaray S, Colombo JA. Local and remote cortical cellular responses following a surgical lesion in the Cebus Apella cerebral cortex. *Brain Structure and Function*. 217(2):485-501, 2012. DOI: 10.1007/s00429-011-0356-3
- Lanosa XA, Santacroce I, Colombo JA. Exposure to Environmental Enrichment prior to a cerebral cortex stab wound attenuates the postlesional astroglia response in rats. *Neuron Glia Biol.* 7(2-4):163-75, 2011. doi: 10.1017/S1740925X12000099. Epub 2012 Jul 6.
- Hermida, M.J., Segretin, M.S., Lipina, S.J., Colombo, J.A. Neurocognitive approaches in the study of child poverty: conceptual and methodological considerations. *Int. Journal of Psychology And Psychological Therapy*. ISSN 1577-7057. 10: 205-225, 2010.
- Benarós S., Lipina S.J., Segretin M.S., Hermida M.J, Colombo J. A. Neurociencia y educación:hacia la construcción de puentes interactivos. *Rev. Neurol.* 50: 1-8. 2010.
- Prats, L., Fracchia, C., Segretin, M.S., Hermida, M.J., Colombo, J.A. Lipina, S.J. Predictores socioambientales e individuales del desempeño en una tarea atencional con demandas de alerta, orientación y control en niños de edad preescolar. *Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento* 4: 19-31, 2012.
- Lipina, S.J., Segretin, M.S., Hermida, M.J., Prats, L., Fracchia, C., López-Camelo, J., Colombo, J.A. Linking childhood poverty and cognition: Individual and environmental predictors of non-verbal executive control in an Argentine sample. *Developmental Science* 16: 697-707, 2013.
- Colombo J.A. Epigénesis del Hombre (en francés). *Réfractations* (París, Francia), Número 33, 2014.
- Hermida, M.J., Segretin, M.S., Prats, L.M., Fracchia, C.S., Colombo, J.A., Lipina, S.J. Cognitive neuroscience, developmental psychology, and education: Interdisciplinary development of an intervention for low Socioeconomic status kindergarten children. *Trends in Neuroscience and Education*, 4:15-25, 2015.
- Segretin S., Hermida M.J., Prats L., Fracchia C., Colombo J.A., Lipina S. Estimulación de procesos cognitivos de control en niños de cuatro años: comparaciones entre formatos individual y grupal de intervenciones. *Rev. Arg. C. Comport.* 8: 48-60, 2016.
- Colombo J.A. The interlaminar glia: from serendipity to hypothesis. *Brain Structure and Function* DOI 10.1007/s00429-016-1332-8, 2016.
- Colombo J.A. Cellular complexity in subcortical white matter: a distributed control circuit? *Brain Structure and Function* (2018) 223:981–985. <https://doi.org/10.1007/s00429-018-1609-1>
- Colombo J.A. A reassessment and further suggestions on some of our laboratory findings regarding *Interlaminar Glia* and other glial themes. *Neuroglia* 1: 1-14, 2018; doi:10.3390/neuroglia1010003-Colombo J.A. A critical view of the quest for brain

structural markers of Albert Einstein's special talents (a pot of gold under the rainbow). *Brain Structure and Function* <https://doi.org/10.1007/s00429-018-1625-1>

EN LIBROS CIENTIFICOS

- Colombo J.A., D.I. Whitmoyer, C.H. Sawyer. Cyclic changes in integrated multiple unit activity in the female rat brain.
- "Biorhythms and Human Reproduction" (M. Ferin, F. Halberg, R.M. Richart, R.L. Vandewiele, Eds.) J. Wiley & Sons, N.Y., pp. 651-656, 1974.
- Ellendorff, F. C. Blake, J.A. Colombo, D.I. Whitmoyer, C.H. Sawyer. Influence of the amygdala on ovulation and gonadotropin release in the female rat.
- "Endocrinology of sex" (G. Dorner, Ed.), Leipsig J.A. Barth, pp. 335-338, 1974.
- Colombo J.A. "Astroglia and phenotypic expression of ectopic cells: implications for cell transplants". "Fundamental Neurobiology", patrocinado por la Comunidad Económica Europea, Uruguay, 1991.
- Colombo J.A. "El Cerebro Modular". En: "El sistema cerebral y sus modelos: desde la cultura a la neurona". E. Segura Editor. Ed.U.CAECE, 1994.
- Colombo J.A., Lipina S. Hacia un programa público de estimulación cognitiva infantil. Buenos Aires: Paidós. 2005. p.174. ISBN: 950-122909-2.
- Colombo J.A. (Editor Responsable). Pobreza y Desarrollo Infantil, Bs. As., Editorial Paidós. 2007. p. 1. ISBN: 978-950-12-4540-0.
- Colombo J.A. Desarrollo Infantil: consideraciones evolutivas y neurobiológicas para políticas públicas. En: "Derechos Vulnerados en la infancia: abandono, maltrato y pobreza". Buenos Aires: Editorial de la Universidad Católica Argentina. 2009. p. 103-109.
- Martelli M.I., Vuelta B., Blanco M., Cristiani V., Segretin S., Lipina S., Colombo J.A. Programas de intervención temprana en nuestro país. Experiencia de una aplicación individual de estimulación cognitiva. En: "Pobreza y desarrollo infantil. Una contribución multidisciplinaria". Buenos Aires: Paidós. 2007. p. 229-250.
- Segretin S., Martelli M.I., Cristiani V., Blanco M., Vuelta B., Lipina S., Colombo J.A. Programas de intervención temprana en nuestro país. Experiencia de dos aplicaciones grupales de estimulación cognitiva. En: "Pobreza y desarrollo infantil. Una contribución multidisciplinaria". Buenos Aires: Paidós. 2007. p. 251-269.
- Colombo J.A. Acerca del desarrollo cerebral infantil: entre el daño y la optimización social. En: "Pobreza y desarrollo infantil. Una contribución multidisciplinaria". Buenos Aires: Paidós. 2007. p. 97-113.
- Segretin M.S., Benarós S., Hermida M.J., Lipina S.J., Colombo J.A. Estimulación de procesos neurocognitivos para niños de edad preescolar en riesgo social por pobreza: Implementación y resultados de tres programas de intervención. En: "Avances en Investigación en Ciencias del Comportamiento en Argentina". Mendoza: Editorial de la Universidad del Aconcagua. 2007. p. 341-363.

- Lipina S., Colombo J.A. *Poverty and Brain Development During Childhood. An Approach from Cognitive Psychology and Neuroscience.* Washington DC, USA. American Psychological Association. 2009. ISBN: 978-1-4338-0445-8.
- Colombo J.A. “¿SOMOS LA ESPECIE EQUIVOCADA?” Ed. EUDEBA, Bs.As., 2010.
- Lipina S., Hermida N.J., Segretin S., Colombo J.A. *Investigación en pobreza infantil desde perspectivas neurocognitivas.* En “*La pizarra de Babel*” (puentes entre neurociencia, psicología y educación) S.Lipina y M. Sigman, Eds. Ed.Libros del Zorzal, Buenos Aires, 2011. ISBN978-987-599-196-5.
- “Predictores socioambientales e individuales del desempeño en una tarea atencional con demandas de alerta, orientación y control”. Prats, L., Fracchia, C., Segretin, M.S., Hermida, M.J., Colombo, J.A., & Lipina S.J. *Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento*, 2012, Vol. 4 (2), pp. 19-31. ISSN: 1852-4206. Español.
- “Linking childhood poverty and cognition: Environmental mediators of non-verbal executive control in an argentine sample”. Lipina S.J., Segretin M.S., Hermida M.J., Prats L., Fracchia C., Lopez Camelo, J., & Colombo J.A. Inglés. En prensa, *Developmental Science* (ISSN: 1467-7687).
- “Research on childhood poverty from a Cognitive Neuroscience perspective: Examples of studies in Argentina”. 2012. En: *International Handbook on Mental Health of Children and Adolescents: Culture, Policy & Practices.* Delhi, India. Editorial SAGE. ISBN: 9788132109655. Lipina, S.J., Segretin, M.S., Hermida, M.J., & Colombo J.A. Inglés.
- “Diseño e implementación de un programa computarizado de entrenamiento de procesos cognitivos básicos en niños de edad escolar”. 2012. Capítulo 14 en: *La pizarra de Babel. Puentes entre neurociencia, psicología y educación.* (S.J. Lipina y M. Sigman, Eds.). Buenos Aires, Argentina. Libros Del Zorzal. Segretin, M.S., Goldin, A., Hermida, M.J., Elías Costa, M., Lipina, S.J., & Sigman, M. Español.
- Colombo J.A. “*Bajo libertad condicionada*”, ensayo, Ed. ImagoMundi, Buenos Aires, 2013.
- Lipina, S.J., Segretin, M.S., Hermida, M.J., Prats, L.S., Fracchia, C., & Colombo, J.A. Consideraciones para el diseño de estrategias de intervención orientadas a optimizar el desarrollo cognitivo en poblaciones infantiles en contextos de pobreza. **Capítulo 3** en *Desafíos del desarrollo humano en la primera infancia* (I. Tuñón, Ed.). Buenos Aires: Editorial Biblos, 2015.
- Colombo J.A. “*Los Homo sabios*”, Ed. Buenos Aires Books, Bs.As. 2015.
- Colombo J.A. “*Creatividad o domesticación*”, Ed. Buenos Aires Books, 2017. <https://philpapers.org/rec/COLQOD>
- Colombo J.A. “*Our animal condition and social construction*”, Nova Publishers, USA, 2019.
- Colombo J.A. “*Creativity, a profile for our species*”, Cambridge Scholars Publ., Inglaterra, 2020.

TRABAJOS DE INVESTIGACION PRESENTADOS EN CONGRESOS

- Colombo, J.A. Ovarian activity in female rats androgenized under continuous illumination. IV Sesiones Científicas de Biología (Corrientes). p. 77, Resumen 13, 1967.
- Segura, E.T., J.A.Colombo, D.J. De Hardy. EEG of ovariectomized *Bufo arenarum* Hensel. Proceedings of the V Argentine Congress of Biological Sciences, 1970.
- Segura, E.T., A. de Juan, J.A.Colombo, A. Kacelnik. Reticular Functions in cold blood vertebrates. Proceedings of the International Congress of Physiological Science, 1971.
- Ellendorff, F., C. Blake, J.A.Colombo, D.I. Whitmoyer, C.H. Sawyer. Influence of the amygdala on ovulation and gonadotropin release in the female rat. Proceeding of the Symposium on Differentiation and Neuroendocrine Regulation in HypothalamoHypophysial-Gonadal System. Abstract 50, 1972.
- Colombo, J.A., C. Blake, C.H.Sawyer. Prolactin and LH release after application of KCL on the rat cortex. Proceeding of the 2nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience (San Diego). Abstract 51.6, p. 228, 1972.
- Colombo, J.A., C.H.Sawyer. Local effects of electrochemical stimulation on the multiunit activity of the preoptic area and anterior hypothalamus of the female rat. Resúmenes de Comunicaciones Libres of the XI Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas (Mendoza). Acta Physiologica Latinoamericana 23 (suppl. 3), Abstract 249, 1973
- Colombo J.A., D.I., Whitmoyer, C.H.Sawyer. Effects of electrochemical deposition of iron on local multiple unit activity of various brain regions in the female rat. The Physiologist 16:286, 1973.
- Baldwin, D., J.A.Colombo, C.H. Sawyer. Plasma Prolactin. LH and corticosterone in rats exposed to a novel environment. Proceeding of the IV International Society of Psychoneuroendocrinology, 1973.
- Colombo, J.A., R. Krieg, C.H. Sawyer. Blockade of cortical spreading depression's effects on prolactin levels by surgical isolation of the amygdala. Proceedings of the 3rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Abstract 76.8, p. 407, 1973.
- Colombo, J.A. Discrimination between luteinizing hormone (LH) and prolactin release control mechanisms based on temporal patterns of brain stimulation: sex differences. Proceed. 91st Annual Session American Association of Anatomists. Anat. Rec. 190: 367, 1978.
- Phelps, C.P., J.A.Colombo. Differential prolactin (Prol), LH and TSH release following preoptic (POA) stimulation and hypothalamic frontal cuts in male rats. Proceed. Soc. Study of Reproduction, Quebec, Canada, 1979.
- Colombo J.A., S.Saporta. Local Increase in the uptake of ¹⁴C 2- deoxyglucose after electrochemical deposition of iron in the brain. Proceed. 9th Annual Meeting of the Soc. Neuroscience, Atlanta, Georgia, 1979.

- Phelps, C.P., J.A.Colombo. Combined effects of frontal hypothalamic cuts and preoptic (POA) stimulation on anterior pituitary hormone release. Proceed. 9th Annual Meeting of the Soc. Neuroscience, Atlanta, Georgia, 1979.
- Phelps, C.P., J.A.Colombo. Preliminary evidence for an inhibitory diencephalic component in the regulation of pituitary TSH release. Proceed. 62nd Annual Meeting Endocrine Society, Washington, D.C., 1980.
- Colombo J.A., P.E. Luth. Preoptic suprachiasmatic region stimulation with paired identical pulses: plasma luteinizing hormones/prolactin ratio as a function of intrapair interval. Proceed. 65th Annual Meeting Federation of American Societies for Experimental Biology. Atlanta, Georgia, 1981.
- Colombo, J.A., P.E. Luth. Evidence of inhibitory control elements for prolactin release within the preoptic-suprachiasmatic (POA-SCH) region of male rats. Proceed. 94th Annual Meeting of American Association of Anatomists, New Orleans, Louisiana, 1981.
- Luth P.E., J.A.Colombo. Evidence for an inhibitory control of prolactin release within the preoptic-suprachiasmatic region in male rats. First Florida Neuroendocrine Symposium, University of South Florida College of Medicine, Tampa, Florida, 1981.
- Colombo J.A., P.E. Luth. Differential release of LH or prolactin after POA-SCH stimulation in male rats. 95th Annual Meeting of American Association of Anatomists, Indianapolis, Indiana, 1982.
- Colombo J.A.,S. Ritterman,P.E. Luth.Distribution of ³Hleucine ³H proline in the median eminence following microinjection into the POA- SCH region, 95th Annual Meeting of American Association of Anatomists, Indianapolis, Indiana, 1982.
- Colombo J.A., S. Ritterman, P.E. Luth, S. Saporta, R. Chiofolo. The median eminence in the male rat: an analysis of projections from the preoptic area.Tallahassee,Florida, 1982.
- Colombo J.A., P.E. Luth. Induction of prolactin and LH release in male rats: neural components within the preoptic-suprachiasmatic region. The 2nd Florida Neuroendocrinology Symposium, Tallahassee, Florida. 1982.
- Colombo J. A., S.I. Ritterman. Further analysis of projections from the preoptic- supra chiasmatic region to the median eminence. Influence of electrical stimulation. The 3rd Florida Neuroendocrinology Symposium, Gainesville, Florida, 1983.
- Colombo J.A., F. Ellendorff, R. Grossman. Direct stimulation of fetal brain tissue grafts results in increased intramammary pressure in lactating rats. Soc. Exp. Biol. Med. (SE Region), Tampa, Florida, 1984.
- Colombo J.A., F. Ellendorff. Increase in intramammary pressure following stimulation of fetal brain tissue transplants in lactating rats. Proceed. Physiol. Society (G. Britain). 33 P., 1984.
- Ellendorff, F., J.A.Colombo. Intramammary responses in lactating rats following tissue transplants of fetal paraventricular brain tissue. Deutsche Gesellschaft fur Endokrinologie (Gottingen, Federal Republic of Germany). 1985. Acta endocrinologic (Kbh) 108 (Suppl. 267): 15, 1985.

- Colombo J.A., F. Ellendorff, R. Grossman. A chronically implanted electrode-cannulae assembly allows for transfer and repeated testing of fetal brain tissue graft. Fifth Florida Neuroendocrine Symposium (Tallahasee, Florida), 1985.
- Colombo J.A., S. Molina. Utilization of cultured brain cellular aggregates for neural transplantation. 16th Annual Meeting Soc. Neurosci. (Washington), 1986.
- Almeida, J.I., J.A.Colombo. "In Vitro" aging of neural cell aggregates: effects on attachment and growth. 100th Amer. Assoc. Anat. (Washington), 1987.
- Almeida, J.I., J.A.Colombo. Cell culture before transplantation, labelling and testing of neural cell aggregates. VII Annual Florida Neuroendocrine Symposium (Tampa), 1987.
- Colombo J.A., G. Charton. Adhesive properties of neural cell aggregates formed "In Vitro". 17th Annual Meeting Soc. Neurosci. (New Orleans), 1987.
- Almeida, J.I. and J.A.Colombo, "In Vitro" aging of neural cell aggregates: effects on attachment and growth. Anatomical Record 218:8A, 1987.
- Pérez G., A.Posse, V.Lauria (M.V.Rosato Siri), J.A.Colombo. GM1 modifies adrenal chromaffin cells "in vitro". Annual Meeting Society for Neuroscience (EE.UU.de N.A.)15:279, 1989.
- Colombo J.A., G.Pérez, R.Caccuri, G.Dran. Neuritogenesis in chromaffin cells "in vitro": effects of central glia. Annual Meeting Society for Neuroscience (EE.UU.de N.A.) 15:1366, 1989.
- Colombo J.A., G.Dran, R.Caccuri. Glía regional: influencias morfogénicas in vitro. Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Medicina 49:414, 1989.
- Colombo J.A., G.Pérez, G.Dran, R.Caccuri, D.Kestelman, S.Fratantoni. Co-cultivo de células cromafines y de la glía central. Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Medicina 49: 430, 1989.
- Pérez G., D.Kestelman, J.A.Colombo. Respuesta de células cromafines al gangliósido GM1 y al NGF "in vitro". Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Medicina 49: 476, 1989.
- Emborg M., J.A.Colombo, A.Yáñez, C.Nagle. Caracterización de un modelo experimental de síndrome parkinsoniano unilateral en el primate. XXI Congreso de la Asociación Argentina de Neurocirugía. 1990.
- Colombo J.A., M.Emborg, A.Yáñez. Administración intracarotídea de MPTP en el *Cebus apella*: alteraciones motoras. XXX Congreso Argentino de Neurología. Buenos Aires (Argentina). 1990.
- Emborg M., A.Yáñez, J.A.Colombo. Caracterización de un modelo experimental parkinsoniano en el primate *Cebus apella*. Workshop on Fundamental Neurobiology. Piriapolis (Uruguay), 1990.
- Colombo J.A. Central glia and phenotypic expression of ectopic cells: implications for cell transplants. Workshop on Fundamental Neurobiology. Piriapolis (Uruguay), 1990.
- Emborg M., A.Yáñez, J.A.Colombo. Long term behavioral effects of unilateral, intracarotid MPTP administration in *Cebus apella* monkeys. 3 rd IBRO World Congress of Neuroscience, Montreal, Canada, p.35, 1991.

- Colombo J.A., R.Caccuri, D.Gicovate, M.Emborg, V.Puissant. Effects of regional glia on adrenal chromaffin cells "in vitro". 3 rd IBRO World Congress of Neuroscience, Montreal, Canada, p.34, 1991.
- Colombo J.A., D.Gicovate, M.V.Rosato Siri, M.Emborg. Regional astroglial C.M. affects the expression of astroglial morphology "in vitro". 3 rd IBRO World Congress of Neuroscience, Montreal, Canada, p.58, 1991.
- Colombo J.A., M.V.Rosato Siri, V.Puissant. Glia subcultures in amniotic fluid expresses radial-and astroglial phenotypes. 3 rd IBRO World Congress of Neuroscience, Montreal, Canada, p.53, 1991.
- Colombo J.A., D.Gicovate, V.Puissant. La glía regional del SNC afecta las características fenotípicas de células cromafines y gliales "in vitro". 7 a Semana de Congresos del Sistema Nervioso, 1991.
- Emborg M., J.A.Colombo, A.Yáñez. Efecto de agonistas D1 y D2 en un síndrome hemiparkinsoniano experimental. 7 a Semana de Congresos del Sistema Nervioso, Córdoba, 1991.
- Emborg M., S.Lipina, J.Goland, C.Abel, J.A.Colombo. Functional asymmetries in manual tests in normal and long term MPTP treated monkeys. Effects of GM1 ganglioside. Annual Meeting Society for Neuroscience, California, EE.UU.de N.A., 1992.
- Gaspar P., J.A.Colombo, V.Puissant, B.Berger. Long term alterations of the aminergic innervations in MPTP-induced hemiparkinsonism in Cebus monkeys. Meeting of the European Neuroscience Association, Holanda, 1992.
- Emborg M., S.Lipina, J.Goland, J.A.Colombo. Comportamiento de primates hemiparkinsonianos en pruebas motoras y cognitivas. 8 a Semana de Congresos del Sistema Nervioso, Córdoba, 1992.
- Colombo J.A., M.Napp, M.Emborg, C.Abel, A.Yáñez, S.Lipina, J.Goland, V.Puissant.
Tres posters sobre actividades de PRUNA presentados en el Congreso Internacional "Fronteras de la Investigación", CEDIQUIFA, Buenos Aires, 1992.
- Emborg M.E., C.Abel, J.Goland, S.Lipina, J.A.Colombo. Administración del gangliósido GM1 en primates hemiparkinsonianos. XXXI Congreso de la Sociedad Neurológica Argentina, Córdoba, 1992.
- Abel C., S.Lipina, J.Goland, S.Barrera, J.A.Colombo. Evaluación cognitivo-motora en primates Cebus apella. XXXVIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, 1993. 21
- Lipina S., C.Abel, J.Goland, S.Barrera, J.A.Colombo. Distribución asimétrica en el procesamiento cognitivo? XXXVIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, 1993.
- Colombo J.A., M.Napp, V.Puissant. Regulación paracrínica de la glía radial? Análisis "in vitro".XXXVIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, 1993.
- Napp M., J.A.Colombo, J.Depaoli, V.Puissant. Actividad neurotrófica del líquido amniótico. XIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en

Reproducción Humana, Buenos Aires, 1993.

-Lipina S., J.A.Colombo, R.Allegri. Asimetría en el procesamiento cognitivo? Enfoque experimental. III Congreso Latinoamericano de Neuropsicología, Uruguay, 1993.

-Colombo J.A., M.Napp, V.Puissant. Radial glia: is it regulated by astroglial autocrinia? First European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease, Heidelberg, Alemania, marzo 1994.

-Colombo J.A., V.Puissant. Transitional Glia and nonhomogeneities in cortical, GFAP + astroglia in adult Cebus apella monkeys. First European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease, Heidelberg, Alemania, marzo 1994.

-Yáñez A., V.Puissant, S.Lipina, P.Lotersztain, J.A.Colombo. Reactive gliosis: a characterization. First European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease, Heidelberg, Alemania, marzo 1994.

-Colombo J.A., V.Puissant. Regional nonhomogeneities in cortical astroglia in adult monkeys. Persistence of transitional forms. 1994 Annual Meeting Society for Neuroscience, Miami, Florida, EE.UU.de N.A.

-Medana A., M.Napp, V.Puissant, J.A.Colombo. Efectos de fluidos fisiológicos sobre cultivos primarios de estructuras prosencefálicas de rata fetal. XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. Montevideo, Uruguay, 1994.

-Colombo J.A., F.Micheli, M.Napp, A.Medana, J.Depaoli. Parkinson's disease: CSF from L-Dopa treated patients is dystrophic for various neural cell types in vitro. Fourth IBRO World Congress of Neuroscience. Kyoto, Japón, 1995.

-Lipina S., M.Diquattro, V.G.Frak, J.A.Colombo. Performance in AB task by adult Cebus apella monkeys under indoor captivity conditions.

Fourth IBRO World Congress of Neuroscience. Kyoto, Japón, 1995.

-Puissant V., J.A.Colombo, A.Yáñez, S.Lipina. The cerebral cortex of adult New World monkeys express long, interlaminar astrocytic processes.

Fourth IBRO World Congress of Neuroscience. Kyoto, Japón, 1995.

-Napp M., J.A.Colombo. Rat leptomeningeal cells induce radial-like forms in astroglial subcultures.

Fourth IBRO World Congress of Neuroscience. Kyoto, Japón, 1995.

-Delfino M., M.Napp, J.A.Colombo. Developmental differences in cell growth among brain regions In Vitro: effects of physiological media and growth factors.

Fourth IBRO World Congress of Neuroscience. Kyoto, Japón, 1995.

-Yáñez, V.Puissant, S.Lipina, P.Lotersztain, J.A.Colombo. Local cortical and striatal astrocytic response to mechanical injury in adult rats: effects of NGF, A-NGF, FGF and A-FGF. Fourth IBRO World Congress of Neuroscience. Kyoto, Japón, 1995.

-Colombo J.A. Interlaminar astroglial cell processes in the cerebral cortex of adult primates: further characterization. The First International Conference on "Glial Contributions to Behavior" Newcastle, Co Down, Northern Ireland, 1995.

-Lipina S., M.Diquattro, V.G.Frak, J.A.Colombo. Asimetrías de procesamiento en la búsqueda espacial en una población de monos Cebus apella.

SAIC, Mar del Plata, 1996.

-Lipina S., M.Diquattro, V.G.Frak, J.A.Colombo. Procesamiento asimétrico en el comportamiento de búsqueda espacial en una población de primates no humanos.

Jornadas de Investigación de la Facultad de Psicología (UBA), 1996.

-Lipina S., M.DiQuattro, V.G.Frak, J.A.Colombo. Influencias de las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) en el desarrollo cognitivo de una población de niños argentinos. Jornadas de Investigación de la Facultad de Psicología (UBA), 1996.

-Lipina S., V.G.Frak, M.DiQuattro, A.Yáñez, J.A.Colombo. Desarrollo de funciones cognitivas en la primera infancia: impacto de factores ambientales.

Segundas Jornadas Nacionales de Debate Interdisciplinario sobre Salud y Población. Instituto de Investigaciones Gino Germani, Facultad de Ciencias Sociales (UBA), 1997.

-Colombo J.A., M.Napp, F.Micheli. Parkinson's disease: trophic properties of CSF from L-Dopa treated patients. Effect of astroglial metabolism. XVI Congreso Mundial de Neurología, Buenos Aires, 1997.

-Lipina S., V.G.Frak, M.DiQuattro, A.Yáñez, J.A.Colombo. Desarrollo de funciones cognitivas en la primera infancia: impacto de factores ambientales.

Segundas Jornadas Nacionales de Debate Interdisciplinario sobre Salud y Población. Instituto de Investigaciones Gino Germani, Facultad de Ciencias Sociales (UBA), 1997.

-Lipina S., S.Gayol, C.Scavino, J.A.Colombo. Análisis de la influencia temprana del medio ambiente sobre la arquitectura astroglial en la corteza cerebral de ratas.

Cuartas Jornadas de Investigación, Facultad de Psicología, UBA, 1997.

-Lipina S., J.A.Colombo, A.Yáñez, C.Nagle. Efectos del trasplante de células astrogliales sobre el desempeño cognitivo de monos con parkinsonismo experimental. IV Jornadas de Investigación, Facultad de Psicología, UBA, 1997.

-Lipina S., S.Gayol, J.Paz, J.López Camelo, J.A.Colombo. Efectos del medio ambiente sobre la expresión glial en la corteza cerebral de ratas. Congreso de la SAIC, 1998.

-Gayol S., S.Lipina, J.López Camelo, J.A.Colombo. Efectos del medio ambiente sobre la astroglia de la corteza cerebral de la rata. V Jornadas de Investigación, Facultad de Psicología, UBA, 1998.

-Yáñez A., V.Puissant, A.Meter, J.A.Colombo Regulación de la astrocitosis reactiva post-lesional. Congreso de la SAIC, 1998.

-Napp M., J.A.Colombo. Regional differences in astroglial maturation during brain development in ex-vivo conditions. 5 Th IBRO Congress of Neuroscience, 1999.

-Gayol S., S.Lipina, J.A.Colombo. Environmental effects on the immunoreactive astroglia expression in frontal and cingulate cortices in rats: a laminar study. 5 Th IBRO Congress of Neuroscience, 1999.

-Lipina S., A.Yáñez, C.Nagle, J.A.Colombo. Astroglial cell transplantation improve performance in a delayed response task in Cebus apella monkeys. 5 Th IBRO Congress of Neuroscience, 1999.

-Gutnisky D., S. Gayol, S. Lipina. J.A.Colombo. Expresión astroglial en corteza frontal de ratas criadas en ambientes diferenciados: efectos de la sustracción de GFAP-IR asociada a vasos. Congreso de la SAIC, 1999.

-Lipina S., J.A.Colombo, A. Yáñez, C. Nagle. El trasplante astroglial en el cuerpo estriado dorsal de monos parkinsonianos mejora el desempeño cognitivo. Congreso de la SAIC, 1999.

- Eisner I., J.A.Colombo. Dissociation of glial and neuronal immunocytochemical events in the supraoptic nucleus following deshidration and rehydration in rats. Reunión de Neuroplasticidad, La Habana, Cuba, 2001.
- Colombo J.A., H.Reisin, V.Puissant, A.Yáñez. Changes in astroglial interlaminar processes following aging and neurodegenerative diseases. Reunión de Neuroplasticidad, La Habana, Cuba, 2001.
- Resultado de la aplicación de una batería de pruebas ejecutivas en niños de 3 a 5 años con y sin necesidades básicas satisfechas. Lipina, S., Vuelta, B., Martelli, M.I., Injoque Ricle, I., Colombo, J.A. Segunda Jornada Nacional sobre Pobreza y Desarrollo Mental Infantil, Mar del Plata (2002).
- Solución de problemas y entrenamiento de procesos de control inhibitorio en monos capuchinos (*Cebus apella*). Lipina, S., Colombo, J.A. IX Reunión Nacional de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento (AACC), Córdoba (2003).
- Análisis de recursos sociales y estresores vitales de la población basal del Programa de Intervención Escolar (P.I.E.). Injoque Ricle, I., Martelli, M.I., Vuelta, B.L., Lipina, S.J., Colombo, J.A. IX Reunión Nacional de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento (AACC), Córdoba (2003).
- Estimulación de procesos de planificación en niños de edad preescolar de hogares NBI (Necesidades Básicas Insatisfechas). Martelli, M.I., Vuelta, B.L., Injoque Ricle, I., Lipina, S.J., Colombo, J.A. IX Reunión Nacional de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento (AACC), Córdoba (2003).
- Relación entre indicadores de ansiedad, depresión y percepción de conductas problemáticas en madres de preescolares NBI (Necesidades Básicas Insatisfechas). Vuelta, B.L., Martelli, M.I., Injoque Ricle, I., Lipina S.J., Colombo, J.A. IX Reunión Nacional de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento (AACC), Córdoba (2003).
- Lipina, S.J., and Colombo, J.A. Neural plasticity in the MPTP-treated parkinsonian monkey: dissociated responses of cognitive and motor performances. Restauración Neurológica, La Habana, Cuba (2004).
- Lipina S.J., Segretin M.S., Hermida M.J., Benarós S.M., Colombo J.A. Components of cognitive control processes in preschoolers from poor and nonpoor homes. San Francisco, CA, USA: Journal Of Cognitive Neuroscience. 2008. Resumen. Congreso. Cognitive Neuroscience Society Annual Meeting. Cognitive Neuroscience Society.
- Segretin M.S., Lipina S.J., Benaros S.M., Hermida M.J., Colombo J.A. Predictors of cognitive control procesing increments in preschoolers from poor homes after cognitive training interventions. San Francisco, CA, USA: Journal of Cognitive Neuroscience. 2008. Resumen. Congreso. Cognitive Neuroscience Society Annual Meeting. Cognitive Neuroscience Society.
- Segretin M.S., Lipina S.J., Colombo J.A. Intervenciones para niños en riesgo social: Análisis de predicción de mejora cognitiva... Mendoza: impreso, electrónico. 2007. Artículo Completo. Simposio. Reunión Nacional AACC. Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento.
- Segretin M.S., Benarós S., Hermida M.J., Lipina S.J., Colombo J.A.

Estimulación de procesos neurocognitivos para niños de edad preescolar en riesgo social por pobreza: Implementación y resultados de tres programas de intervención. Departamento de Psicopedagogía de la Facultad de Psicología y Educación, Pontificia Universidad Católica “Santa María de los Buenos Aires”. Buenos Aires. 2007.

-Colombo J.A. Panelista. Tema: “Evolución y Desarrollo Infantil”. La Plata. Evitar la malnutrición es necesario pero no suficiente. 2006. Artículo Completo. Jornada. Jornada sobre Ciudadanía Alimentaria. Universidad de La Plata. Foro sobre los Derechos de la Niñez, la Adolescencia y la Juventud. Universidad de La Plata.

-Blanco M., Martelli M.I., Cristiani V.A., Segretin M.S., Vuelta B.L., LIPINA, S.J., Colombo J.A. Implementación de programas de estimulación cognitiva grupal en ámbitos de inclusión social. Buenos Aires: Impreso y electrónico. 2006. Congreso. III Congreso Nacional de Políticas Sociales, Buenos Aires,. Asociación Argentina de Políticas Sociales.

-Lipina S.J., Martelli M.I., Vuelta B.L., Segretin M.S., Cristiani V., Segretin M.S., Massón N., Park J., Curtarelli A., Colombo J.A. Aplicación del concepto de plasticidad cerebral en el campo de la cognición: Riesgo social y desarrollo cognitivo infantil... Buenos Aires: 2006. Resumen. Congreso. XIII Congreso Internacional de Psiquiatría, Asociación Argentina de Psiquiatras. Asociación Argentina de Psiquiatras.

-Segretin M.S., Cristiani V.A., Blanco M., Martelli M.I., Vuelta B., Lipina S.J., Colombo J.A. Aplicación del concepto de plasticidad cerebral en el campo de la cognición: Riesgo social y desarrollo cognitivo infantil.. Rosario, Entre Ríos: impreso y electrónico. 2006. Artículo Breve. Congreso. I Congreso Nacional de Psicología,. Universidad Nacional de Rosario.

-Lipina S.J., Segretin M.S., Martelli M.I., Vuelta B.L., Cristiani V., Blanco M., Massín N., Park J., Curtarelli A., Colombo J.A. Riesgo social y desarrollo cognitivo infantil.. Hospital Pirovano, Buenos Aires: 2006. Resumen. Jornada. XXXVI Jornadas Científicas “Medio ambiente y salud”.

-Lanosa X.A., Yáñez A., Colombo J.A. Respuesta astrogial local y a distancia luego de una lesión en la corteza cerebral de mono *Cebus apella*. Huerta Grande, Córdoba: 2006. Resumen. Taller. VIII Taller Argentino de Neurociencias.

-Reisin H.D., Lanosa X.A., Colombo J.A. Análisis de acoplamiento astrogial en modelos ex vivo. Huerta Grande, Córdoba: 2006. Taller. VIII Taller Argentino de Neurociencia.

-Segretin M.S., Vuelta B.L., Martelli M.I., Cristiani V.A., Blanco M., Lipina, S.J., Colombo J.A. Modificación del desempeño cognitivo en preescolares NBI.. La Plata: La Plata. 2005. Resumen. Congreso. Biental de Ciencia y Tecnología, CIC,. CIC, Prov. Bs.Aires.

-Lipina S.J., Segretin M.S., Martelli M.I., Vuelta B.L., Cristiani V., Blanco M., Colombo J.A. Estimulación Cognitiva a niños en riesgo social por pobreza: Aportes de la Neurociencia. CIC, Gobierno de la Provincia de Buenos Aires, La

- Plata.: La Plata. 2005. Resumen. Congreso. Bienal de Ciencia y Tecnología, CIC. CIC, Prov. Bs. As.
- Colombo J.A., Bentham, C.M., Jones M. In situ immunohistochemical characterization of astroglial cell density in human cerebral cortex and subcortical white matter: developmental changes. Amsterdam, Holanda: Holanda. Congreso. Euroglia 2005.
- Colombo J.A. "Políticas públicas, pobreza y desarrollo cognitivo". Cdad. Buenos Aires: Buenos Aires. 2005. Congreso. Educación Mercosur. Mercosur-AAPC. 26
- Colombo J.A., Reisin H.D., Hidalgo J.J.M., Rajkowska G. Acerca del cerebro de Albert Einstein. La Plata, Prov. Bs.As.: La Plata. 2005. Congreso. Bienal de Ciencia y Tecnología 2005, Prov. Bs.Aires. CIC, Prov. Bs.As.
- Lanosa X., Colombo J.A. In vitro analysis of mechanisms involved in postlesional induction of astrocyte proliferation. Amsterdam, Holanda. 2005.
- Lanosa X., Colombo J.A. Lesión Cerebral: Señales Celulares en un Modelo de Análisis "In Vitro". La Plata, Prov. Bs.As.: La Plata. 2005. Congreso. Bienal de Ciencia y Tecnología. CIC, Prov. Bs.As.
- Segretín M.S., Cristiani V., Martelli M.I., Vuelta B.L., Gorga M., Blanco M., Injoque Ricle I., Lipina S.J., Colombo J.A. Ensayo de intervención controlado y randomizado para modificar el desempeño cognitivo (ejecutivo) basal de niños prescolares provenientes de hogares NBI. Facultad de Psicología, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires. 2004. Resumen. Jornada. Jornadas Latinoamericanas de Investigación y Práctica en Psicología Educativa, Facultad de Psicología, Universidad de Buenos Aires. Facultad de Psicología, Universidad de Buenos Aires.
- Segretín M.S., Cristiani V., Vuelta B.L., Martelli M.I., Gorga M., Blanco M., Lipina S.J., Colombo J.A.. Desempeño cognitivo de prescolares de hogares NBI: propuestas evaluadas para su optimización. Buenos Aires, 2004. Congreso: Ciencia, Tecnología y Sociedad. Asociación Argentina para el Progreso de la Ciencia.
- Lipina S., Colombo J.A. Motor and cognitive dissociation in pre-trained and in glial-cell-transplanted MPTP-treated Cebus apella monkeys. Universidad Federal de Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil. 2004. Congreso: II International Congress on Neuroregeneration.
- 2005 Modificación del desempeño cognitivo en prescolares en riesgo social por pobreza. Congreso Bienal de Ciencia y Tecnología, CIC.
- 2005 Estimulación Cognitiva a niños en riesgo social por pobreza. Congreso Bienal de Ciencia y Tecnología, CIC.
- 2005 In situ immunohistochemical characterization of astroglia. Congreso Euroglia.
- 2005 Políticas públicas, pobreza y desarrollo cognitivo. Congreso Educación Mercosur.
- 2005 Acerca del cerebro de Albert Einstein. Congreso Bienal de Ciencia y Tecnología 2005, Prov. Bs.Aires.
- 2005 In vitro analysis of mechanisms involved in postlesion. Congreso EUROGLIA.
- 2005 Lesión Cerebral: Señales Celulares en un Modelo De lesión in vitro. Congreso

- Bienal de Ciencia y Tecnología.
- 2006 Panelista. Tema: “Evolución y Desarrollo Infantil”. Jornada sobre Ciudadanía Alimentaria.
 - 2006 Panelista. Tema: “Evitar la malnutrición infantil es necesario pero no suficiente”. Jornada Foro sobre los Derechos de la Niñez y la Adolescencia.
 - 2006 Implementación de programas de estimulación cognitiva. Congreso III Congreso Nacional de Políticas Sociales, Buenos Aires.
 - 2006 Aplicación del concepto de plasticidad cerebral. Congreso XIII Congreso Internacional de Psiquiatría.
Cerebral. Congreso I Congreso Nacional de Psicología.
 - 2006 Riesgo social y desarrollo cognitivo infantil. Jornada XXXVI Jornadas Científicas
“Medio ambiente y salud”.
 - 2006 Respuesta astrogial local y a distancia luego de una lesión cortical. Taller VIII Taller Argentino de Neurociencias. Córdoba
 - 2006 Análisis de acoplamiento astrogial en modelos in vitro. Taller VIII Taller Argentino de Neurociencia. Córdoba.
 - 2007 • Intervenciones para niños en riesgo social. Simposio Reunión Nacional AACC. Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento.
 - 2007 Estimulación de procesos neurocognitivos para niños en riesgo social. Jornada Actualizaciones en Investigaciones Psicopedagógica.
 - 2008 Components of cognitive control processes. Congreso Cognitive Neuroscience Society Annual Meeting. San Francisco, USA.
 - 2008 Predictors of cognitive control processing. Congreso Cognitive Neuroscience Society Annual Meeting. San Francisco, USA.
 - 2009 Reactive cellular responses after surgical injury in primate cerebral cortex, Ximena A. Lanosa, Alberto Yáñez, Jorge A. Colombo. IX European meeting on glial cell function in health and disease. 8 a 12 de Septiembre, Paris, Francia.
 - 2009 Intervenciones que integran abordajes neurocognitivos y curriculares: Ejemplo de una propuesta en curso”. V Jornada de Investigaciones en actualizaciones psicopedagógicas. UCA. Buenos Aires.
 - 2010. Impact of cognitive training on neural and glial markers in the hippocampus of non human primates (macaca fascicularis)”. IIRCN - II Reunión Conjunta de Neurociencias (Sociedad Argentina de Neurociencia-Taller Argentino de Neurociencia). Huerta Grande-Córdoba.
 - Alzugaray, S., Santacroce, I., Lipina, S.J., Colombo, J.A.
Impact of cognitive training on neural and glial markers in the hippocampus of non human primates (macaca fascicularis)”. IIRCN - II Reunión Conjunta de Neurociencias (Sociedad Argentina de Neurociencia-Taller Argentino de Neurociencia). Huerta Grande-Córdoba, 2010
 - Santacroce I., Colombo J.A. *Modulation of astroglial networks in the cerebral cortex of the rat.* Segunda reunión conjunta de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias y el Taller Argentino de Neurociencias
Huerta Grande, Córdoba, Argentina 6 al 10 de Octubre de 2010.

- Ximena A. Lanosa, Ignacio Santacroce, Jorge A. Colombo. Poster “*In vitro postlesional proliferative response correlated with GFAP+ astrocytes but not with microglial cells*”, Congreso Neuroscience 2010. Noviembre 13-17, 2010, San Diego, CA, USA.
- Segretin MS, Hermida MJ, Lipina SJ, Colombo JA. Procesos cognitivos de control: su emergencia temprana y modificación en niños de 3 a 5 años en condiciones de vulnerabilidad social. Encuentro de investigadores en *Desarrollo Cognitivo y aprendizaje*. Instituto Rosario de Investigación en Ciencias de la Educación (IRICE-CONICET). Rosario, 2010.
- Ximena A. Lanosa, Ignacio Santacroce, Jorge A. Colombo. Poster “*Exposure to Environmental Enrichment during development modulates cerebral cortex components of the postlesional astroglia response in rats*”, X European meeting on glial cell function in health and disease. Septiembre 13-17, 2011, Praga, República Checa.
- Ignacio Santacroce, Ximena A. Lanosa, Kart Kafitz, Christine Rose, Jorge A. Colombo. Poster “*Modulation of astroglial networks in the cerebral cortex of the rat*”, X European meeting on glial cell function in health and disease. Septiembre 13-17, 2011, Praga, República Checa.
- Colombo J.A. invitado al “International Conference on Alzheimer’s Disease & Dementia”, Paris, Francia, Julio 08-10, 2019. “*NEGLECTED SUBCORTICAL WHITE MATTER REGIONALLY DISTRIBUTED NEURAL CONTROL CIRCUITS*”. Potential implications for the functional understanding of Alzheimer’s Disease.”
- Colombo J.A. Invitado al “International Conference on Neurology and Neuro Disorders”. 22 - 24 Julio 2019. Londres. “*SUBCORTICAL WHITE MATTER: LOCUS OF NEGLECTED REGIONALLY DISTRIBUTED NEURAL CONTROL CIRCUITS?*”
- Colombo J.A. Invitado al “3rd Innovations and State of the Art in Alzheimer’s & Dementia Research”, Julio 18 - 20, 2019, Londres, UK. “*SUBCORTICAL WHITE MATTER: LOCUS OF NEGLECTED REGIONALLY DISTRIBUTED NEURAL CONTROL CIRCUITS?*”
- Colombo J.A. Invitado al “World Congress on Neurology & Dementia” Noviembre 20-21, 2019, Dubai. “*SUBCORTICAL WHITE MATTER: LOCUS OF NEGLECTED REGIONALLY DISTRIBUTED NEURAL CONTROL CIRCUITS?*”
- Colombo J.A. Invitado al “International Conference on Neuroscience & Neurosurgery Diseases”, Roma, Agosto 12-14, 2019. “*A NEGLECTED REGIONALLY DISTRIBUTED NEURAL CONTROL CIRCUIT IN SUBCORTICAL WHITE MATTER?*”
- Colombo J.A. “*The Human Mind: Animal Heritage and Cultural Vectors*”. 10th International Conference on Humanities, Psychology and Social Sciences, Berlin, 20-22 March, 2020.

EN LA DIFUSION Y EXTENSION DE LA CIENCIA Y LA CULTURA

CONFERENCIAS y SEMINARIOS

- Seminario en el Instituto de Maternidad A.Peralta Ramos (Buenos Aires). Tema:

Comments on results obtained with the Administration of testosterone propionate on the 4th day of life in male rats. 1965.

-Seminario en el Instituto de Maternidad A.Peralta Ramos (Buenos Aires) Tema: Effects of Ampliactil in the male rat. 1965.

-Seminario en el Instituto de Maternidad A.Peralta Ramos (Buenos Aires) Tema: Vaginal Changes induced by the administration of testosterone propionate on the 4th day of life in the rat. 1966.

-Seminario en el Instituto de Maternidad A.Peralta Ramos (Buenos Aires). Tema: Initiation of persistent vaginal estrus in the androgenized rat. 1966.

-Conferencia en Biorhythms and Human Reproduction, Tema: Electrophysiological equivalents of central nervous rhythms. New York, 1972.

-Conferencia en el Department of Anatomy, University of California at Los Angeles. Tema: Studies on cortical spreading depression as related to pituitary gonadotropin regulation. 1973.

-Conferencia en el Department of Physiology, Duke University, Durham, N.C. Tema: Studies on cortical spreading depression as related to pituitary gonadotropin regulation, 1973.

-Conferencia en el Department of Anatomy, University of California at Los Angeles. Tema: Recent neuroendocrine studies involving spreading depression and electrochemical stimulation of brain, 1974.

-Conferencia en la Sociedad de Biología de Cuyo (Mendoza, Argentina). Tema: Aspects of neural regulation of the LH and prolactin release. Effects of cortical spreading depression. 1975.

-Conferencia en el Symposium en Neuroendocrinología del IV Congreso Argentina de Endocrinología y Metabolismo (Parana, Entre Rios). Tema: Some 29 variables affecting the hormonal response (LH and prolactin release to cortical spreading depression), 1975.

-Conferencia auspiciada por el Department of Anatomy, UNMC, subsidiado por Dr. C.F.Morsman Foundation, Omaha, Nebraska, March 31, 1978. Tema: Patterns of brain electrical stimulation and the release of pituitary LH and prolactin.

-Conferencia en la American Association of Anatomists, 91 st Annual Session. Vancouver, Canada, April 1978. Tema: Discrimination between luteinizing hormone (LH) and prolactin release control mechanisms based on temporal patterns of brain stimulation: sex differences.

-Conferencia en el Department of Anatomy, University of California at Los Angeles, California, April 5, 1978. Tema: Brain stimulation and neuroendocrine responses.

-Conferencia en el Department of Anatomy, University of Texas, Health Science Center at San Antonio, Texas, April, 1978, sponsored by the Center for Research and Training in Reproductive Biology. Tema: Differential neuroendocrine responses to brain stimulation.

-Endocrinology-Metabolism Conference Rotation, Veterans Administration Hospital Tampa, Florida, 1982. "Neural Control of prolactin release in the male".

-Presentación en el Department of Anatomy Seminar Series.

- Conferencia en el Instituto de Biología Facultad de Ciencias Naturales, Universidad de Mar del Plata (Argentina): Tema: Functional Segregation Within the hypothalamus, June, 1982.
- Conferencia en el Instituto de Biología y Medicina Experimental (Buenos Aires, Argentina). Tema: Neural Control of Prolactin and LH release in the male, June, 1982.
- Conferencia en el Laboratorio de Reproducción y Lactancia (CONICET y Centro Regional en Investigación Aplicada), Mendoza, Argentina, Junio 24, 1983. Tema: Discrimination between LH and prolactin release.
- Conferencia en el Laboratorio de Reproducción y Lactancia (CONICET y Centro regional de Investigación Aplicada) Mendoza, Argentina, Junio 27, 1983. Tema: Neural projections from the POA-SCH to the median eminence. An autoradiographic study.
- Conferencia en el Instituto de Biología Celular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina, Julio 5, 1983. Tema: Discrimination of prolactin and LH release induced by stimulation of preoptic region.
- Conferencia en el Instituto de Biología Celular, Facultad de Medicina, U.B.A., Buenos Aires, Argentina, Julio 13, 1983. Tema: Preferential distribute of preoptic projections to the median eminence. An autoradiographic, quantitated study.
- Conferencia en el Instituto de Neurobiología (CONICET), Buenos Aires, Argentina, Julio 20, 1983. Tema: Segregation of control functions at the level of the preoptic region: dissociation of prolactin and LH release.
- Conferencia en el Institut für Tierzucht und Tierverhalten, Mariensee (Federal Republic of Germany), March, 1984. Tema: An experimental analysis of preoptichypothalamic control function.
- Conferencia en el Instituto Giannina Gaslini, Genova (Italy), April 1984. Tema: The preoptic hypothalamic region: segregation of functions. An experimental approach.
- Conferencia en el Istituto di Endocrinologia, Università di Milano, Milano (Italia), April 1984. Tema: Experimental dissociation of preoptic control functions: prolactin and LH release.
- Conferencia en el Department of Anatomy, University Medical School, Pecs (Hungary), April 1984. Tema: Preoptic control of prolactin and LH release.
- Conferencia en el 2nd Department of Anatomy, Semmelweis University Medical School, Budapest (Hungary). April 1984. Tema: Dissociation of neural functions: an experimental approach.
- Conferencia en el Abteilung Klinische Endokrinologie, Medizinische Hochschule, Hannover (Federal Republic of Germany), May 1984. Tema: Experimental dissociation of preoptic control functions: prolactin and LH release.
- Conferencia en el Institutionen for Histologi, Lund Universitet, Lund (Sweden), August, 1984. Tema: Transplantation of fetal paraventricular n. region tissue in lactating rats. A functional Study.
- Conferencia en el Institut für Tierzucht und Tierverhalten, Mariensee, (Federal Republic of Germany) August, 1984. Tema: A new experimental procedure for allowing

transplantation and analysis of fetal brain tissue.

- Conferencia en la Facultad de Psicología, Universidad de Buenos Aires, 1985.
Tema: Neurophysiological and biochemical basis of learning. Fisiopatología del Sistema Nervioso Central. Curso de Investigación Clínica. Instituto E.Lanari (Hospital Tornu) Buenos Aires, 1987.
- Conferencia sobre Regeneración en el Sistema Nervioso Central: modelos y moléculas. Instituto Campomar de Investigaciones Bioquímicas. Buenos Aires, 1987.
- Conferencia sobre Transferencia demorada de células nerviosas. Instituto de Neurobiología. Buenos Aires, 1987.
- Transferencia de células nerviosas: posibilidades y restricciones. Conferencia XX Aniversario del Laboratorio de Fisiología del Comportamiento, IBYME, Buenos Aires, 1988. 31
- El cerebro modular. Relator en las Jornadas Interdisciplinarias sobre El sistema cerebral y sus modelos: desde la cultura a la neurona, Universidad de Belgrano, Buenos Aires, 1991.
- Conferencia sobre Astroglía y la expresión fenotípica de células ectópicas: implicaciones para el trasplante de células. Departamento de Neurología/Neurocirugía, Hospital Británico, Buenos Aires, 1991.
- Conferencia sobre Fenotipos celulares y glía central. Conferencia invitada a la XII Reunión del Grupo Español de la célula Cromafín, Salamanca, España, 1991.
- Conferencia sobre Modelo experimental de hemiparkinsonismo en primates. Departamento de Morfología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, España, 1992.
- Conferencia sobre Organización y reorganización en el Sistema Nervioso Central. Modelo del Parkinsonismo experimental. Conferencia organizada por el Departamento de Bioquímica, dictada en la Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid, España, 1992.
- Conferencia sobre Organización y reorganización en el Sistema Nervioso Central. CEMIC central, Buenos Aires, 1992.
- Conferencia sobre "Plasticidad Neuronal", organizada por la Sociedad de Neuropsicología, Auditorio Labs. Rontag, Setiembre 1992.
- Conferencia sobre "Modelos Cerebrales", V Jornadas Nacionales de Neuropsicología, Teatro Gral. San Martín, agosto 1993.
- Conferencia sobre Perfil Neurobiológico del Envejecimiento. Jornadas sobre Envejecimiento y Demencia: Psicofisiopatología. Universidad de Belgrano, 1994.
- Conferencia en la International Conference on "Glial Contributions to Behaviour 1995". Tema: "Long interlaminar astroglial processes in the cerebral cortex of adult primates. Further characterization." Irlanda Del Norte, 1995.
- Conferencia en el C.und O.Vogt Institut fur Hirnforschung, Heinrich-Heine Universitat, Dusseldorf, Alemania. Tema: "New observations on radial glia". 1995
- Conferencia en el Institut fur Neuropathologie, Benjamin Franklin Freie Universitat, Berlin, Alemania. Tema: "Interlaminar astrocytes in the cerebral cortex during development and adult life". 1995

- Conferencia en la Christian Alberts Universitat du Kiel, Instituto de Anatomía, Kiel, Alemania. Tema: "Nonneuronal factors and the development of the cerebral cortex". 1995
- Conferencia en el Instituto de Investigaciones Cajal, Madrid, España. Tema: "Factores no neuronales en la organización de la corteza cerebral". 1995
- Conferencia en el Istituto Superiore di Sanita, Roma, Italia. Tema: "Nonneuronal elements in the organization of the cerebral cortex". 1995
- Conferencia en el Instituto de Investigaciones Paul Flechsig, Universidad de Leipzig, Leipzig, Alemania. Tema: "Functional morphology of astroglial cells". 1996
- Conferencia en el Instituto de Investigaciones Paul Flechsig, Universidad de Leipzig, Leipzig, Alemania. Tema: "Interlaminar astroglial processes in the cerebral cortex of primates". 1997
- Conferencia en la Fundación Teófilo Hernando, Universidad Autónoma de Madrid, España. Tema: "Acerca de la glía propia de la corteza cerebral de los primates". 1998
- Seminario en el Taller de Neurobiología, Buenos Aires. 2001. Tema: Astroglía con procesos interlaminares en la corteza cerebral de los primates. Organizado por el Instituto Multyidisciplinario de Biología Celular La Plata. Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Buens Aires.
- Disertación en la Comisión de Educación del Senado de la Nación. Tema: Influencia de la Pobreza sobre los fenómenos de deterioro en el desarrollo mental de los niños. 2001
- Seminario en la Jornada de Neurobiología 2002, Facultad de Medicina (UBA). Tema: Aportes de la astroglía a la organización de la corteza cerebral en primates. 2002
- Escuela de Gobierno PBA 2030, La Plata, 2 de mayo de 2017. "Ciencia, educación y sociedad".

ACTIVIDADES CURRICULARES RECONOCIDAS

DISEÑO Y MODIFICACION DE PROGRAMAS

- Profesor Titular, Cátedra de Psicofisiopatología, Carrera de Psicología, Universidad de Belgrano (1991-1994). Diseño de Programa de Psicofisiopatología.
- Profesor Titular Interino, Cátedra de Neurofisiología, Facultad de Psicología, UBA (1993, 1994). Diseño de Programa de Neurofisiología para psicólogos.
- Associate Professor, Cátedra de Anatomía e Histología, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, USA. 1977 –1982.
- Full Professor con "tenure", Cátedra de Anatomía e Histología, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, USA (1982-1987).

EVALUACION DE PROGRAMAS DE ESTUDIO

- Representante Docente al Comité de Selección de Titular de la Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A., 1978/79.
- Miembro del Comité de Evaluación Docente de la Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A., 1980.
- Miembro del Comité de Revisión del Personal Docente de la Facultad de

- Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A., 1982.
- Representante docente para el Comité de selección de Profesor Titular del Departamento de Anatomía, Facultad de medicina de la Univesridad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A., 1978, 1979.
 - Chairman del Comité de Evaluación Docente del Departamento de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, 1980.
 - Miembro Del Personnel Review Committee, University of South Florida College of Medicine, 1982, 1983.
 - Credentialed Member of the USF Graduate Faculty.
 - Entrevistador para la admisión de estudiantes a la Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A. 1981-1983.
 - Chairman Del Nominating Committee, USF COMFA Board of Directors, 1982.
 - Miembro Del "Continuing Medical Education Advisory Committee", 1983.
 - Chairman del Comité de Evaluación de los Profesores Titulares de la Facultad de Medicina, USF. 1985.

DISEÑO DE PROGRAMAS DE TALLERES Y SEMINARIOS

- Coordinador para la creación del "Tampa Bay Area Chapter of the Society for Neuroscience", Florida, EE.UU.de N.A., 1978.
- Representante del "Tampa Bay Area Chapter" a la 8a Reunión Anual de la Society for Neuroscience, 1978.
- Presidente del "Tampa Bay Area Chapter of the Society for Neuroscience" 1979 y 1983-1985.
- Organizador y Presidente del "First Florida Neuroendocrine Symposium Series", celebrado en la Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU. de N.A., 1981. Guest Speakers: Drs. J.Everett (Duke University), B.Komisaruk (Rutgers University).
- Co-organizador del "Second Florida Neuroendocrine Symposium Series", celebrado en la Florida Arts and Mechanics University y la Florida State University, Tallahassee, Florida, EE.UU.de N.A., 1982.
- Miembro del Comité de Seminarios de Investigación Científica para estudiantes graduados (PhD), 1983/1984.
- Presidente del "Tampa Bay Area Chapter" de la Sociedad de Neurociencia Norteamericana, 1979.
- Credentialed Member of the USF Graduate Faculty.
- Organizador del Fourth Annual Florida Neuroendocrine Symposium, Tampa, Febrero, 1984. Guest Speaker: Dr. D.Krieger (Mt. Sinai Medical Center).
- Presidente del "Tampa Bay Area Chapter" de la Society for Neuroscience Norteamericana, 1983 - 1987.
- Organizador del CME Program on Brain, Hormones and the Clinician, February, 1984, con docentes de la Univ. of South Florida (Tampa), University of Florida (Gainesville), Florida State University (Tallahassee).
- Co-organizador del VII Annual Florida Neuroendocrine Symposium, Guest Speakers: Drs. P. Rakic (Yale University) and R. Brown (NIDA), 1986.

- Relator en las Jornadas Interdisciplinarias '91: El sistema cerebral y sus modelos: de la cultura a la neurona. Tema: "El Cerebro Modular", 1991.
- Organizador de Taller de Bioestadística dictado por el Dr.J.Paz (CEMIC) en PRUNA, Noviembre, 1992.
- Organizador y Moderador de las Jornadas Intercátedra sobre "Trastornos por ansiedad". Carrera de Psicología, Universidad de Belgrano, 1993.
- Coordinador de las Jornadas sobre "Envejecimiento y Demencia: Psicofisiopatología", Universidad de Belgrano, 1994.
- Organizador y moderador de la Jornada sobre " Cerebro y Mente. Neurociencia y Psicoanálisis" realizada en el Teatro San Martín con la participación de los Dres. G.Klimovsky, V.Frak y J.Badaracco. 1995.
- Coordinador de Horas de Investigación: "Componentes estructurales y dinámicos en la organización cerebral". Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Buenos Aires. 1995 - 1999.
- Organizador y Moderador de la Jornada sobre "Pobreza y Desarrollo Mental Infantil", Instituto Universitario CEMIC (IUC), Buenos Aires, 2001.

ELABORACION DE MATERIAL DIDACTICO APUNTES DE LOS CURSOS CURRICULARES

- Apuntes para las Cátedras de Anatomía e Histología de la Facultad de Medicina de la Universidad de de Florida del Sur (USA)
- Apuntes para la Cátedra de Psicofisiopatología (Carrera de Psicología, Universidad de Belgrano).
- Apuntes para la Cátedra de Neurofisiología (Facultad de Psicología, Universidad de Buenos Aires).

LIBROS DE TEXTO

- Colombo, J.A., Lipina, S.J. Hacia un programa público de estimulación cognitiva infantil. Fundamentos, métodos y resultados de una experiencia de intervención preescolar controlada. Editorial Paidós, Buenos Aires, 2005.
- Martelli, M.I., Vuelta, B.L., Blanco, M., Cristiani, V., Segretin, M.S., Lipina, S.J., Colombo, J.A. Programas de intervención temprana en nuestro país. Experiencia de una aplicación individual de estimulación cognitiva. Capítulo 10 en "Pobreza y desarrollo infantil. Una contribución multidisciplinaria" (Jorge A. Colombo, Editor Responsable), Editorial Paidós, Buenos Aires, 2007
- Segretin, M.S., Martelli, M.I., Cristiani, V.A., Blanco, M., Vuelta, B.L., Lipina, S.J., Colombo, J.A. Programas de intervención temprana en nuestro país. Experiencia de dos aplicaciones grupales de estimulación cognitiva. Capítulo 11 en "Pobreza y desarrollo infantil. Una contribución multidisciplinaria" (Jorge A. Colombo, Editor Responsable), Editorial Paidós, Buenos Aires, 2007.
- Intervenciones para niños en riesgo social: Análisis de predicción de mejora cognitiva. Segretin, M.S., Lipina, S.J., Colombo, J.A. XI Reunión de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento, 2007.
- Lipina, S.J., Colombo, J.A. Poverty and brain development during childhood: An

approach from cognition and neuroscience. American Psychological Association, Washington DC. 2009.

-Colombo J.A “¿Somos la especie Equivocada?”, Ed. EUDEBA, Bs.As., 2010

-Lipina, S.J., Segretin, M.S., Hermida, M.J., Colombo, J.A. (en prensa). Research on childhood poverty from a Cognitive Neuroscience Perspective: Examples of Studies in Argentina (Handbook of Mental Health of Children and Adolescents, SAGE).

-Lipina, S.J., Hermida, M.J., Segretin, M.S., Colombo, J.A. (en prensa).

Investigaciones en pobreza infantil desde perspectivas neurocognitivas (Neurociencia y Educación. Pasos hacia la construcción de una integración genuina. Libros Del Zorzal).

PARTICIPACION UNIVERSITARIA COMO MIEMBRO DE COMITE VERIFICADOR DE PERSONAL ACADEMICO

-Miembro del Comité de Evaluación Docente de la Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A., 1980.

COMO MIEMBRO DE COMISIONES ACADEMICAS DEL CONSEJO DE LA FACULTAD

-Miembro del Comité de Revisión del Personal Docente de la Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A., 1982.

-Representante docente para el Comité de selección de Profesor Titular del Departamento de Anatomía, Facultad de medicina de la Univesridad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A., 1978, 1979.

-Chairman del Comité de Evaluación Docente del Departamento de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, 1980.

-Miembro del Personnel Review Committee, University of South Florida College of Medicine, 1982, 1983.

-Credentialed Member of the USF Graduate Faculty. 1980-1987.

-Entrevistador para la admisión de estudiantes a la Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A. 1981-1983.

-Chairman del Nominating Committee, USF COMFA Board of Directors, 1982.

-Miembro del "Continuing Medical Education Advisory Committee", 1983.

-Chairman del Comité de Evaluación de los Profesores Titulares de la Facultad de Medicina, USF. 1985.

DISTINCIONES POR LA LABOR ACADEMICA

-BECA Fundación Ford -Curso Latinoamericano de Biología de la Reproducción - 1968-1970.

-SUBSIDIO PERSONAL Fundación Lucio Cherny - Instituto de Biología y Medicina Experimental- 1970.

-BECA Fundación Ford -Brain Research Institute, University of California at Los Angeles, EE.UU. de N.A. - 1971-1972.

-BECA Foundation's Fund for Research in Psychiatry - Brain Research Institute,

- University of California at Los Angeles, EE.UU. de N.A.-1972- 1974.
- BECA Fundación Ford - Brain Research Institute, University of California at Los Angeles, EE.UU. de N.A. - 1974. 37
 - BECA Alexander von Humboldt Foundation, República Federal Alemana-1977 (beca declinada para ocupar el cargo de Associate Professor en el College of Medicine, University of South Florida, EE.UU. de N.A).
 - Representante del "Tampa Bay Area Chapter" a la 8a Reunión Anual de la Society for Neuroscience, 1978.
 - Presidente del "Tampa Bay Area Chapter of the Society for Neuroscience" 1979 y 1983-1985.
 - BECA Alexander von Humboldt Foundation - Institut für Tierzucht und Tierverhalten, Mariensee, Neustadt 1, Rep. Federal Alemana- 1984.
 - Año sabático de la University of South Florida - Profesor Visitante en la Institución mencionada anteriormente - 1984.
 - Profesor Visitante en el Institut für Tierzucht und Tierverhalten, Mariensee, Neustadt 1, Rep.Federal Alemana-1985.
 - National Research Service Award (NIH, EE.UU. de N.A.)- Científico Visitante en el I.N.S.E.R.M., Paris, Francia e Instituto de Histología, Lund, Suecia - 1986.
 - Profesor Visitante, invitado por el Departamento de Farmacología y Terapéutica, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, España, 1992.
 - Miembro del Comité de Honor del 1er Congreso Nacional de Neuropsicología. Aula Magna de la Facultad de Medicina, UBA, 1994.
 - Miembro del Jurado del 1er Congreso Nacional de Neuropsicología. Aula Magna de la Facultad de Medicina, UBA, 1994.
 - Profesor Visitante, subsidio de la Fundación A.von Humboldt (Alemania), en Institutos de investigación de Alemania (Berlín, Kiel, Dusseldorf), 1995.
 - Profesor Visitante en el Instituto Cajal (Madrid), Istituto Superiore di Sanita (Roma) y Academia de Ciencias de la República Checa (Praga), 1995.
 - Invitado para concurrir y exponer en la Conferencia sobre "Glial contributions to behavior", Newcastle, Irlanda del Norte, 1995.
 - Científico Visitante subsidiado por la Fundación A.von Humboldt, la CEE y la Fundación Conectar, para visitar instituciones científicas de Leipzig y Dusseldorf (Alemania), 1996. Invitación de los Dres. K.Zilles (C.and C.Vogt Institut für Hirnforschung, Universidad de Dusseldorf) y A.Reichenbach (Paul Flechsig Institut für Hirnforschung, Universidad de Leipzig).
 - Científico Visitante subsidiado por Fundación A.von Humboldt y DAAD (Alemania) con el Aval Científico del CONICET, para desarrollar proyectos de cooperación científica con los Institutos de Investigación Cerebral de las Universidades de Dusseldorf y Leipzig (Alemania), 1997.
 - Científico Visitante de los Dres. K.Zilles (C. und C.Vogt Institut für Hirnforschung, Universidad de Dusseldorf) y A.Reichenbach (Paul Flechsig Institut für Hirnforschung, Universidad de Leipzig). 1998.
 - Científico Visitante subsidiado por Iberdrola (Bilbao, España) invitado por el Prof. A.García (Depto. Farmacología y Terapéutica de la Universidad Autónoma de Madrid,

España) para contribuir a un proyecto cooperativo de investigación científica sobre diferenciación de las células cromafines. 1998.

-Científico Visitante subsidiado por la British Royal Society (Londres) y el CONICET para iniciar un proyecto de investigación con el Dr. A. Butt (Londres) sobre llenado de células astrogiales interlaminares en primates. 1998, 2005.

-Científico Visitante de los Dres. K. Zilles (C. und C. Vogt Institut für Hirnforschung, Universidad de Dusseldorf), A. Reichenbach (Paul Flechsig Institut für Hirnforschung, Universidad de Leipzig), y F. Kirchhoff (Max Planck Institute, Göttingen). 2005.

EN LA DOCENCIA

A NIVEL LICENCIATURA

-Cátedra de Ginecología (Prof. Tit. Dr. Horacio Mónaco), Facultad de Ciencias Médicas, U.B.A., Temas: Fisiología gonadal masculina, y Control hipotalámico de la actividad gonadotrópica, 1966.

-Cátedra de Psicología Médica, Curso de Psicología Experimental (a cargo del Dr. E. T. Segura), Facultad de Ciencias Médicas, U.B.A., Tema: Regulación del comportamiento reproductor, 1970.

-Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU. de N.A., Associate Professor, Curso de Anatomía Normal: 1977-1979, 1981-1984.

-Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU. de N.A., Associate Professor Curso de Histología Normal: 1978-1980.

-A cargo del Curso Especial para estudiantes de Medicina del último año, Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU. de N.A.: 1982.

-Director del Curso de Anatomía Normal, Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU. de N.A.: 1982-1984.

-Associate Professor y luego Profesor Titular con "tenure" en la Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU. de N.A. (1977-1987).

-Profesor Titular, Cátedra de Psicofisiopatología, Carrera de Psicología, Universidad de Belgrano, Buenos Aires, 1991-1994.

-Profesor Titular Interino, Cátedra de Neurofisiología I, Facultad de Psicología, U.B.A., 1993, 1994.

-Coordinador Docente, Horas de Investigación, Facultad de Psicología, Universidad de Buenos Aires, 1995-1999.

A NIVEL POSTGRADO

-Graduate Core program in Anatomy (Sección en Neuroendocrinología) Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU. de N.A.: 1978-1980.

- Introduction to Research in Anatomy (Curso para Graduate Students), Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A.: 1980-1982.
- Director del Curso del Graduate Core Program in Anatomy, Facultad de Medicina, Universidad de Florida del Sur, Tampa, Florida, EE.UU.de N.A.:1981.
- Miembro del "Continuing Medical Education Advisory Committee",1983.
- Credentialed Member of the USF Graduate Faculty.
- Organizador del CME Program on Brain, Hormones and the Clinician, February, 1984, con docentes de la Univ. of South Florida (Tampa), University of Florida (Gainesville), Florida State University (Tallahassee).
- Miembro del Jurado de Evaluación, Tesis Doctoral de A.B. Lacunza, "Inteligencia y Desnutrición en la Infancia. Evaluación de las habilidades cognitivas y sociales en niños en Tucumán en contextos de pobreza". U. de Palermo, 2007-2008.
- Miembro del Advisory Board de la revista Brain Structure and Function (Springer) (2006-presente).
- Evaluador Externo de solicitud de subsidios de: UBA, CONICET, FONCYT, Universidad de Colombia.
- Invitación a participar como disertante en "LOS DERECHOS DEL NIÑO EN EL MARCO DE LA NUEVA LEY. Las intervenciones institucionales-profesionales y la corresponsabilidades en la restitución de los derechos vulnerados". Municipalidad de la ciudad de Bahía Blanca, a través de la Subsecretaría de Niñez, Adolescencia y Familia, 2008.
- Jurado de Tesis en la Universidad de Palermo, 2008.
- Jurado para el Premio Bienal 2009-2010 "Jugar para Aprender", Fundación Navarro Viola, 2009-2010.
- Panelista, tema: Desarrollo Infantil: consideraciones evolutivas y neurobiológicas para políticas públicas. Seminario de expertos: Niñez en contextos de los derechos vulnerados: impacto de la pobreza, el abandono y el maltrato sobre el desarrollo humano y social infantil. Organizado por el Observatorio de la Deuda Social Argentina, en el marco del Barómetro de la Deuda Social de la Infancia, del Departamento de Investigación Institucional y por la Facultad de Psicología y Educación de la Universidad Católica Argentina con la promoción y el apoyo de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (FONCYT). 18, mayo, 2009.
- Tesistas, Dirección de Investigadores, Becarios y Pasantes
- Director de investigaciones de Richard Krieg (UCLA, 1972-1974, USA).
- Chairman of Provisory Advisory Committee for Mr. Scott Campbel, 1979- 1980, (USF, USA).
- Miembro Del Provisory Advisory Committee for Mr. George Sleek, 1980 (USF, USA).
- Chairman Del Advisory Committee for Mrs. Lynne Keskiner, 1981 (USF, USA).
- Lic. M.Bromber, Carrera de Psicología, Universidad de Belgrano, 1993.
- Pasantías en la Unidad de Neurobiología Aplicada (desde 1989) : D.Gicovate

(Lic. Biología), G.Dran (Lic. Biología), D.Kestelman (Lic. Biología), G.Perez (Lic. Biología), S. Lipina (Lic. Psicología), J.Goland (Médico), S.Barrera (Lic.Psicología), M.Emborg (Médica), M.Velasco (Lic.Psicología), P.Gelardi (Lic.Psicología), M.Diquattro (Lic. Psicología), C.Scavino (Lic.Psicología), M.Delfino (Lic.Biología), S.Gayol (Lic.Biología), V.Wendel (Lic.Biología), V.Rosato Siri (Lic.Biología), D. Gutnisky (Médico), H. Reisin (Ciencias Físicas), X.Lanosa (Lic. Biología), L.Berod (Lic. Bioquímica). Santacroce I. (Lic. Biología), Alzugaray Sabina (Lic. Biología).

Becarios:

-Graciela Dran (Lic. Biología)(1989-1991)(Iniciación-CONICET). Actualmente en la Academia Nacional de Medicina.

-Daniel Kestelman (Lic.Biología) (1990-1991) (Iniciación-CONICET) (renunciante).

-Sebastián Lipina (Lic.Psicología) (1996-1999, becario de Perfeccionamiento-CONICET). Tema: Consecuencias funcionales y estructurales del trasplante de astrogliá en monos con parkinsonismo experimental post MPTP. Cambio de tema por dificultades para proseguir estudios experimentales con primates en las condiciones del país.

-Director de Seminario de Licenciatura del Sr.D.Gicovate (Facultad de Ciencias Exactas, U.B.A.), 1993. Calificación: sobresaliente.

-Inés Eisner (médica, U. Favaloro), becaria del FONCYT (Agencia Nacional para la Promoción Científica y Tecnológica), 2000-2002. Actualmente radicada en USA.

-Silvina Gayol, Lic. Biología (UBA),1996-1999. Asistente desde 1996. Subsidiada en 1997-1998 por el CEMIC para un proyecto de PRUNA, incluyendo su estadía 41 por dos meses en el Instituto de Investigaciones Cerebrales (Leipzig, Alemania). Tema: Dye coupling y caracterización inmunocitoquímica de células astrogliales de primate. Continúa como asociada a PRUNA. Tema: redes astrogliales. Actualmente haciendo su maestría en Chile.

-Lic. María Inés Martelli (Facultad de Psicología, UBA), 1997-presente. Tema: Influencia de las necesidades básicas insatisfechas sobre el desarrollo cognitivo en niños argentinos. Actualmente Becaria del FONCYT. Inició Maestría en UBA.

-Lic. Beatriz Vuelta (Facultad de Psicología, UBA), 1997-presente. Tema: Influencia de las necesidades básicas insatisfechas sobre el desarrollo cognitivo en niños argentinos. Actualmente Becaria del FONCYT. Inició Maestría en UBA.

-Lic. Ximena Lanosa (Facultad de C. Exactas y Naturales, UBA), 2003-presente. Tema: Sincicio astrogliá, glía interlaminar y modularidad cortical: divergencias entre la rata y el mono. Subtema: procesos reactivos postlesionales en el sistema nervioso central: análisis de señales en un modelo ex vivo. Beca FONCYT, 2003-2007 (prorrogada a mayo 2008). Beca Doctoral CONICET.

Director de beca.

-Director de Tesis Doctoral (FCEN-UBA) de la Dra. Ximena A. Lanosa. 2006-2011.

- Lic. Ignacio Santacroce (Ciencias Biológicas, UBA). (2007-continúa) (Beca Foncyt 2008-2011). Director de Tesis Doctoral (FCEN-UBA).
 - Lic. Sabina Alzugaray (Ciencias Biológicas, UBA). (2009 –continúa) (Beca Fundación Quirno, 2009-2011; Beca doctoral CONICET 2011-2013).
 - Lic. Soledad Segretin (Psicología, UBA). Becaria Doctoral, CONICET. CoDirector de beca.
 - Dra. Ximena A. Lanosa (2011). Dirección de Investigación posdoctoral. (Beca Fundación Norberto Quirno). Unidad Neurobiología Aplicada.
- Investigadores
- A. Yáñez, neurocirujano pediatra (Casa Cuna), 1990 a la fecha. Temas: 1) Inducción de hemiparkinsonismo experimental post MPTP en monos. 2) Gliosis reactiva en el cerebro de ratas.
 - J. Depaoli, bioquímico, desde 1992-1998. Tema: Análisis bioquímico de medio condicionado por astrogliá; líquido amniótico.
 - C. Abel, neurólogo (Hospital Ramos Mejía). 1992, 1993. Tema: Evaluación cognitivo motora en *Cebus apella*, con y sin parkinsonismo experimental.
 - A. Medana, neurólogo (Sanatorio Metropolitano). Tema: Análisis *ex vivo* de la influencia neurotrófica de la astrogliá y de fluidos fisiológicos, 1994-1996.
 - M. Gorga, neurólogo pediatra (Casa Cuna). Tema: Influencia de las necesidades básicas insatisfechas y la anemia ferropriva sobre el desarrollo cognitivo en niños argentinos. 1998-presente.
 - M. Emborg (1990-1992), Tema: Evaluación cognitivo motora en *Cebus apella*, con y sin parkinsonismo experimental. Actualmente radicada en USA.
- Miembro de Jurado de Tesis Doctoral.
- Dra. M.J. Cambiasso, Universidad de Córdoba, 1999.
 - S. Lipina (1992-presente), Tema: Influencia de las necesidades básicas insatisfechas sobre el desarrollo cognitivo en niños argentinos. Tema de Tesis Doctoral. Actualmente, Investigador Asistente (CONICET).
 - Lic. Ximena Lanosa (Facultad de C. Exactas y Naturales, UBA), 2003-presente. Tema: Sincicio astrogliá, glía interlamina y modularidad cortical: divergencias entre la rata y el mono. Subtema: procesos reactivos postlesionales en el sistema nervioso central: análisis de señales en un modelo *ex vivo*. Beca FONCYT, 2003-2007 (prorrogada a mayo 2008). Beca Doctoral CONICET. Director de beca.
 - Tesis Doctoral (UBA) de la Lic. X. Lanosa. 2007-2011. Calificación: Sobresaliente. Beca Posdoctoral de Investigación de la Fundación Norberto Quirno (2011-2012). Tema: Análisis de neuronas intersticiales y componentes astrogliáles de la sustancia blanca subcortical en casos de Enfermedad de Alzheimer. Supervisor: Dr. Jorge A. Colombo.
 - Lic. Ignacio Santacroce (Ciencias Biológicas, UBA). (2007-continúa) (Beca Foncyt, 2008-2011) (Beca CONICET 2012-2014). Becario Doctoral.
 - Lic. Sabina Alzugaray (Ciencias Biológicas, UBA). (2009 –continúa) (Beca Fundación Quirno, 2009-2011)(2011-2013). Becaria Doctoral. -Lic.
 - Soledad Segretin (Psicología, UBA). Becaria Doctoral, CONICET. Co-Director de beca (2008-2011).

Evaluador Externo

De solicitud de subsidios:

- National Science Foundation, Outside Reviewer, Neurobiology Program, 1978, 1979, 1981.
- Peer Review System File, NIH, 1978, 1981.
- Subsidios para investigación de la Universidad Nacional de Buenos Aires.
- Subsidios para investigación de la Universidad de la República (Uruguay). 1995-2000.
- Subsidios para investigación de la Universidad Nacional de Colombia (2009).
- De trabajos científicos:
- Experimental Neurology.
- Neuroendocrinology.
- Anatomy and Embryology.
- Brain Research.
- Cerebral Cortex.
- TINS.
- Brain Structure and Function

Convenios, Asesorías o Servicios Tecnológicos de Alto Nivel

JORGE A. COLOMBO. Programa Piloto de Estimulación Cognitiva. 2005-01-01

JORGE A. COLOMBO. Proyecto de intervención cognitiva escolar. 2004-01-01
Informe Técnico

COLOMBO J.A. Programa de intervención Escolar - Informe Técnico.UNICEF.
2004-01-01. p.1 - 16. Ciencias Médicas.

J.A: COLOMBO. Programa Piloto de Estimulación Cognitiva- Prov. Bs.As..
2005-01-01. p.1 - 16. Filosofía, Psicología y Ciencias de la Educación.

J.A. COLOMBO. Programa Piloto de Estimulación Cognitiva (PEC)- Prov. Salta.
2005-01-01. p.1 - 12. Filosofía, Psicología y Ciencias de la Educación.

Otras Actividades, Entrevistas Periodísticas e Impacto Público de investigaciones realizadas y en desarrollo

- Asesor en Juicio Legal sobre problemas de anatomía en casos de violación. Tampa, Florida, EE.UU. de N.A.1985.
- "Una lucha sin pausas" (nueva esperanza para el mal de Parkinson). Nota en CLARIN Ciencia y Técnica, octubre 1990.
- "Al Congreso le falta un Candil" (Opinión de Lectores), nota en PAGINA 12, 1989.
- Entrevista de LA NACION, 1989. Tema: neurociencia, trasplante celular en la Enfermedad de Parkinson.
- "La contaminación" (Cartas al Editor), LA NACION, 1992.
- "Astor Piazzola" (Cartas al Editor), LA NACION, 1992.
- Entrevistas sobre temas de Neurociencia en Página 12 y Clarín, 1994.

- Entrevista y Nota en la revista "Noticias" sobre el cerebro de Einstein, 1999.
- Nota sobre el cerebro de Einstein, La Nación, julio 1999.
- Nota de Primera Página en La Nación, "Impacto de la Pobreza en el intelecto infantil", 12, junio, 2001.
- Editorial de La Nación, "La Indigencia y el Desarrollo Mental", 4, julio, 2001.
- Nota de La Nación, "Jornada sobre Pobreza y Desarrollo Mental Infantil", 24, agosto, 2001.
- Nota en Página 12, "El Costo de la Pobreza", 24, agosto, 2001.
- Nota en Página 12, "Conocer los Problemas para Cambiar", 30, agosto, 2001.
- Entrevistas radiales múltiples sobre el tema "Pobreza y Desarrollo cerebral y mental infantil", 23-31, agosto, 2001.
- Nota de Opinión en el suplemento Futuro de Página 12, titulada "Quién le debe a quién?". 2002.
- Nota de Opinión en Clarín, titulada "El cuidado del cerebro infantil es una tarea colectiva". 2002.
- Invitación a Programas radiales y televisivos ("Los siete locos", ATC; Canal PLUS), para entrevistas sobre el tema de Pobreza y desarrollo mental en chicos. 2002.
- Invitación al Programa "Científicos Argentinos", ATC, Director A. Paenza, 2005.
- Entrevistas periodismo radial (Radio Noticias, La Pampa: Pobreza y Desarrollo Infantil) y escrito:
- Carta de Lectores (La Nación, 2008): Cerebro paleolítico.
- Entrevista de La Nación (Suplementos, 2008)(Marcelo Rodríguez): Toxicidad social: cuando el entorno enferma.
- 18-10-2008 | Página/12 | Futuro: EMOCION EN PERSPECTIVA
Neurobiología de la pasión
- Miembro del Advisory Board** de la revista *Brain Structure and Function* (Springer) (2006-2017).
- Jurado en el premio organizado por la Fundación Navarro Viola ("009-2010):** Premio Bienal 2009-2010 "Jugar para Aprender" .
- Marquis Who's Who has selected your biography for inclusion in the forthcoming **Who's Who in the World 2011** (28th Edition)(2010-2011).
- <http://www.rpinternet.com.ar/2010/08/31/el-cerebro-de-einstein/>
- Jorge Colombo March entrevistado en Mapamundi - YouTube
www.youtube.com/watch?v=K7it7Ko1xks



- **Diario La Pr1mera (Lima, Perú)** Domingo 27 de noviembre del 2011 | Columnistas y Colaboradores |

Acerca de nosotros, los humanos

- Viernes 09 de septiembre de 2011 | **Publicado en edición impresa** Opiniones
Alimento más contención más educación Por **Jorge A. Colombo** y **Sebastián Lipina** | Para LA NACION



- **Diario La Pr1mera (Lima, Perú)** Publicado: Domingo 16 de octubre del 2011 | [Especial](#) | [Imprimir](#) | [Compartir](#) |

Democracia y poder político

- Premio Periodístico Internacional *Lima Clara* por la nota periodística publicada (La Nación, 05.10.2008) “*El cerebro. Inversión de alto riesgo*”. 2012.

-Entrevistas:

http://www.artedelmundo.com.ar/intro_esp_ingles/principal/difusion_exp_os_artistas/diciembre%202011/dr.jorge.colombo.isel.htm

http://www.artedelmundo.com.ar/intro_esp_ingles/principal/pintura/colombo/entrevista%20la%20nacion.htm

<http://www.youtube.com/watch?v=K7it7Ko1xks>

- “*Hacia políticas públicas que eviten el daño social del cerebro infantil*”, Nota de tapa en la revista ITAES. 2011.



- **Diario La Pr1mera (Lima, Perú)**
Publicado: Viernes 28 de octubre del 2011

Indignados y especie humana



- **Diario La Pr1mera_Lima, Perú)**

Publicado: Viernes 02 de diciembre del 2011 | Columnistas y Colaboradores |

¿“Globalizados” o “segmentados”?

-Entrevista impresa en Revista/libro ISEL *“Una mirada sobre las responsabilidades de nuestra especie”*.2011. -ISBN: 978-987-27900-0-4-

LIMACLARA Y LOS INTELECTUALES MODERNOS

“Evitar la malnutrición infantil no es suficiente”, en el sitio <http://limaclara-ediciones.com/>



-Finalista en el Concurso Internacional Premios Limaclara de Ensayo 2014, “¿Globalizados o segmentados?”.

-panelista en PBA 2030, Prov. Bs.As., mayo 2017.

http://www.gba.gob.ar/capitalmental/novedades/pba_2030_pensar_una_provincia_largo_plazo

EN LA CREACION. PUBLICACION Y DIFUSION ARTISTICA

-Taller de Dibujo de Jorge Podestá (Buenos Aires), 1957.

-Co-editor de la revista “Estudios Sociales”, Buenos Aires, 1957.

-Exposición Individual de óleos en la Galería Nize, Buenos Aires, 1962.

-Organizador de Remates de Obras de Arte de Pintores Argentinos Modernos, 1964.

-Curso sobre Conceptos Visuales en Arte, Facultad de Bellas Artes, Universidad de South Florida, 1981 (Grade: A).

-Twentieth Century Art, School of Fine Arts, USF, 1983(Audit).

-Miembro de la Asociación de Artistas de Florida, 1983-1987.

-Exposición Individual de Esculturas en la Galería Artística de la Universidad de Florida del Sur, U.S.A., 1986.

-Mención Especial del Jurado, escultura, en la Tercera Exhibición Colectiva de la Asociación Latinoamericana de Bellas Artes, Buenos Aires, 1987. Tema: Procreación de los puños.

-Seleccionado para el Primer Salón de la Galería de Arte Contemporáneo, organizado

por la Asociación Latinoamericana de Artes Plásticas, Buenos Aires, 1988. Tema: Anatomía del Grito.

-Participación en el Segundo (1993) y Tercer (1994) Concurso Nacional de Poesía , Centro Cultural de la Piedra Movediza, Tandil.

-Seleccionado por el Rotary Club de San Telmo para Salón de Pintura, Buenos Aires, 1995.

-Premiado en Salones de Pintura del museo Roca y La Scala de San Telmo, Buenos Aires, 1996.

-Muestra individual en la Galería de Arte del Museo Social Argentino, Buenos Aires 1996.

-Primer premio en el Primer Salón de Pintura de la Galería Acuario, Buenos Aires, 1996.

-Participación en muestras colectivas nacionales y del Uruguay.

-Incluido en el libro "Artistas Plásticos Contemporáneos de Argentina", Ediciones Institucionales, Buenos Aires, 1998.

-Incluido en el libro "Arte Argentino para el tercer milenio", Ed. Gaglianone. Buenos Aires, 1999. Comentarios del crítico de arte Sr. Salvador Linares.

-Invitado a participar en la "Vetrina degli artisti latinoamericani", Florencia, Italia, 2000.

-Segundo Premio en el Primer Salón de Pintura de la Sociedad Filarmónica y Dramática "Lago di Como", 2000

-Primer Premio en el Salón de Otoño de la Galería de Arte San Telmo, Buenos Aires, 2000.

-Tercer Premio en el Concurso Internacional de Cuentos Breves, del Club de Leones de Buenos Aires, año 2002.

-Incluido en el "Diccionario de Artistas Plásticos 2002", Ed. La Actualidad Arte y Cultura, Buenos Aires, 2002.

-Mención del Jurado, 2003. Antología de "Poetas y Narradores Latinoamericanos Contemporáneos 2003". Narrativa breve. Editorial "De Los Cuatro Vientos", Buenos Aires.

-Finalista, Concurso Nacional de Poesía y Cuento, Asociación Manuel del Cabral, publicación Antología 2003.

-Finalista, publicación Antología "Escritores latinoamericanos 2003". Narrativa Breve. Editorial De Los Cuatro Vientos, Buenos Aires.

-Finalista, Concurso Internacional de Cuentos Breves, Club de Leones de Buenos Aires, 2004.

-Finalista, Primer Concurso Nacional Macedonio Fernández, 2004. Narrativa Breve, publicación Antología, 2004.

-Finalista, Concurso 2004 Fundación Victoria Ocampo, Género Narrativa Breve, próxima edición Antología 2005.

-Finalista en géneros Cuento y en Poesía, Concurso Editorial "Pórtico Azul" 2005. Antología publicada 2005.

-Autor del libro "Los Mil días del Adelantado", Editorial Fundación Victoria Ocampo, Buenos Aires, 2005.

-Incluido en "El Gran Libro de Arte Argentino", Ediciones Institucionales, Buenos Aires, 2004.

- Incluido en “Arte Argentino. Sus Protagonistas”, Ediciones Institucionales, Buenos Aires, 2005.
- Incluido en la “Enciclopedia Iberoamericana de Artistas Plásticos Contemporáneos”, editado por la QCC Art Gallery del Queensborough Community College of the City University of New York, NY, Impreso en España por Editorial NAPSA (León, España), 2004.
- Incluido en catálogo-revista de Hoy-arte-Hoy, 2006.
- Incluido en “El arte argentino hacia el mundo”, Ediciones Institucionales, 2006.
- Finalista, Concurso 2004 Fundación Victoria Ocampo, Narrativa Breve, publicación Antología “Los Cuentos”, Editorial Victoria Ocampo 2006.
- Finalista, Mención Especial, Concurso Internacional de Cuentos Breves, Asociación Internacional de Club de Leones, 2006.
- Incluido en catálogo-revista de Hoy-arte-Hoy, 2006.
- Participación en “Arteclásica”, Buenos Aires, 2007.
- Autor del libro “Aventuras de un porteño en tiempos de la Colonia”, Editorial Distal, Buenos Aires, 2007.
- Autor del libro “El Alquimista y las invasiones inglesas”, Editorial Fundación Victoria Ocampo, Buenos Aires, 2007.
- Incluido en “Arte Argentino en Tiempos de Crisis”, Editorial Edea Galería, 2007.
- Incluido en catálogo-revista de Hoy arte Hoy, 2007.
- Incluido en catálogo-revista Anuario de arte, 2007.
- Incluido en “El libro de oro del arte argentino”, Ediciones Institucionales, 2007.
- Participación en Expotrastienda, 2007.
- Narrativa (Primer Premio) y Poesía (Mención) de “De los Cuatro Vientos”, 2007.
- Participación en “Arteclásica”, Buenos Aires, 2007.
- Incluido en “Arte Argentino en Tiempos de Crisis”, Editorial Edea Galería, 2007.
- Incluido en catálogo-revista de Hoy arte Hoy, 2007.
- Incluido en catálogo-revista Anuario de arte, 2007.
- Incluido en “El libro de oro del arte argentino”, Ediciones Institucionales, 2007.
- Participación en Expotrastienda, 2007.
- Incluido en www.Arte del Mundo.
- Incluido en www.feriadearte.
- Incluido en www.latinarte.
- Muestra colectiva “Arte y Tango”, Academia del Tango, Buenos Aires, mayo 2008.
- Exposición itinerante de obras de artistas argentinos en China: La Invitación responde a una convocatoria hecha por las Autoridades Gubernamentales Chinas de la Región de Zhejiang para exponer en las Ciudades de Yongkang y a través del Consulado Argentino en Shanghai a participar en La Feria Internacional de Culturas de la Ciudad de Yiwu, el Centro de transacciones Comerciales más grande del Mundo, y en la ciudad de Taizhou. Abril 2008.
- “Valores y Principios de las Artes”, exposición colectiva de Arte del Mundo en el Honorable Senado de la Nación Argentina, nov. 2008.
- Invitación del Comité Interno para la Bienal de Venecia 2009, a participar en dicha Bienal.
- Incluido en el libro “Arte Argentino del Bicentenario”, Ediciones Institucionales, 2009.

- Autor del libro “*El Oráculo de la Recova*”, Editorial De los Cuatro Vientos, Buenos Aires, 2008.
- Incluido en www.artedelmundo.com.ar
- Incluido en www.feriadearte.com
- Autor del libro “*El Sobreviviente*”, Editorial De los Cuatro Vientos, Buenos Aires, 2008.
- Galería de Arte Sanzi-Buch, exposición colectiva, Buenos Aires, octubre 2008.
- “Valores y Principios de las Artes”, exposición colectiva de Arte del Mundo en el Honorable Senado de la Nación Argentina, nov. 2008.
- Autor del libro “*Los Malones*” (subtítulo “Yo maté a Dorrego”), narrativa, Ed. El Aleph (deauo.com), 2009.
- Segundo Premio del *Fondo Nacional de las Artes* (Ensayo, 2009)(“*¿Somos la especie equivocada?*”).
- Autor del libro “*Encuentros en la fonda Los Tres Reyes*”, (teatro), Ed. Ruinas Circulares, 2010.
- Invitación a participar de la exposición de *Arte Latinoamericano del Bicentenario*, Centro Cultural Borges, mayo-junio 2010. Obra: “Procreación de los puños”.
- Autor del libro “*¿Somos la especie equivocada?*” Editado por Ed. EUDEBA (Buenos Aires, 2010)
- Autor del libro “*La Logia de los anillos de amatista*”, Editorial Nuevo Hacer, Grupo Editor Latinoamericano SRL, Buenos Aires, 2010.
- Autor del libro “*Año 2206. Invasión a Buenos Aires*”, Editorial Distal, Buenos Aires, 2010.
- Blog:<http://elportaldelafonda.blogspot.com/> <http://elportaldelafonda.com.ar>
- Incluido en sitio literario digital NETWRITERS: www.netwriters.eu - <http://www.netwriters.org/>
- Incluido en Biblioteca Digital Siglo XXI:
<http://sites.google.com/site/sigloxxiliteraturaypoesia/Home/poesia-y-narrativa-2/jorge-colombo>
- Narrativa /poesía incluidas en <http://www.netwriters.org/>
- Incluido (bellas artes) en www.artoteque.com (2011):
http://www.artoteque.com/artotech/OnlineBiennial2/Jorge_A_Colombo_March/
- Incluido (bellas artes) (2011) en www.artavita.com/artists: <https://www.artavita.com/artists/1741-colombo-jorge-a>
- Incluido en el libro “Los elegidos del Arte Argentino”, Ediciones Institucionales, 2011.
- Tercer Premio Concurso Internacional de Poesía - Concurso de poesía Heptagrama 2012.
- Premio Internacional 2012 “Limaclara” (Perú) de Notas periodísticas de Opinión, por nota en La Nación: *El cerebro, inversión de alto riesgo*.
- Autor de libro de poemas “*De brumas, de broncas y de amores*”, Ed. Ruinas Circulares, Buenos Aires, 2012.
- Autor del libro “*El motín del Bicentenario*” (Historias de Buenos Aires), Ed. Distal, Buenos Aires, 2012.
- Autor del libro “*Bajo libertad condicionada*”, ensayo, Ed. ImagoMundi, Buenos Aires, 2013.
- Incluido en Antología Toledana (España) de poesía, 2013.
- Autor del libro “*Quilmes: mi memoria oculta*”, Ed. Buenos Aires Books, Buenos Aires, 2013.
- Muestra individual de arte, “Retrospectiva”, Sala de Exhibiciones Legislatura de Buenos Aires, mayo 2013.
- Incluido en el libro “Actualidad del Arte Argentino”, Ediciones Institucionales, Buenos Aires, 2013.

-Artista invitado a la muestra colectiva internacional en el MEEBA (Mutualidad de Estudiantes de Bellas Artes), agosto 2013.

-<http://www.indexarte.com.ar/artistas/32/jorge-colombo.htm>

-Asociado (2013) a “Poetas del Mundo”: <http://poetasdelmundo.com/detalle-poetas.php?id=7997>

-Entrevista literaria radial por *Frecuencia Zero FM 22,5*; 5, nov. 2013.

<http://www.frecuenciazero.com.ar/noticias/libros/6403-aventuras-de-un-porte%C3%B1o-en-tiempos-de-la-colonia.html>

<http://frecuenciazero.no-ip.org/podcast/contragolpe/969.mp3>

-Entrevista literaria radial por *Frecuencia Zero FM 22,5*; 5, 25 enero 2014.

<http://frecuenciazero.com.ar/noticias/libros/6835-historias-fant%C3%A1sticas-en-la-vieja-buenos-ayres.html>

-LIMACLARA EDICIONES, 2014:

Por la presente nos es grato informar que el Dr. JORGE A. COLOMBO ha participado con su obra “¿Globalizados, o Segmentados?”, preseleccionada por nuestro DEPARTAMENTO DE REDACCION, y alcanzó las finales de los PREMIOS LIMACLARA INTERNACIONAL DE ENSAYO -2014. JURADO INTERNACIONAL integrado por el Prof. Dr. Lorenzo Álvarez de Toledo Quintana (España), la Prof. Lic. Stefanía Piras (Italia), el Prof. Dr. Edwin Cruz Rodríguez (Colombia), y el Prof. Dr. Héctor Manuel Quiroga (Argentina). Por lo expresado se le otorga el CERTIFICADO correspondiente. Dicha obra será publicada en nuestra página oficial.

-Exposición individual en el Centro Cultural Borges: “...planeta *Homo*...”, del 13 al 31 de mayo 2014. <http://www.ccborges.org.ar/index2.htm>

-<http://www.frecuenciazero.com.ar/noticias/eventos/7392-el-escritor-jorge-colombo-har%C3%A1-una-muestra-pl%C3%A1stica.html>.

-Muestra individual en el CCBorges declarada de interés cultural por la Legislatura de Buenos Aires, mayo 2014:

<http://agendacultural.buenosaires.gob.ar/evento/jorge-a-colombo-march-expone-3fplaneta-homo-3f/9451>

-<http://parabuenosaires.com/category/cultura/>

-Mencionado en sitios web de arte, literarios y divulgación científica:

-Premio Internacional de Investigación (ensayo) Limaclara Ediciones 2014:

<https://cl.noticias.yahoo.com/periodistas-esp%C3%A1a-chile-colombia-argentina-ganan-premio-investigaci%C3%B3n-214100054.html>

<https://plus.google.com/104077092517608989886/posts/1adSdVNgymW>

-Participación en la Segunda Bienal Internacional de Arte Contemporáneo de la Argentina, C.C.Borges, octubre 2014.

-Muestra Colectiva de Arte en el Automóvil Club Argentino, Bs.As., agosto 2015.

-Autor del libro “*Los Homo sabios*”, Ed. Buenos Aires Books, Buenos Aires, 2015.

-Autor del libro “*Crimen en el barrio de San Telmo*”, Ed. Buenos Aires Books, Buenos Aires, 2015.

-Autor del libro “*Muerte en las calles de Buenos Ayres*”, Ed. Nuevo Hacer-Grupo Ed. Latinoam., Buenos Aires, 2015.

-Participación en el libro de arte “*Una visión actual del Arte Argentino, 2015*”, Ediciones Institucionales, Bs.As., 2015

-Participación en el libro de arte “*EXPOARTISTAS -10 AÑOS*”, Bs.As., 2015.

- En: <http://m.arteinformatado.com/guia/f/jorge-a-colombo-march-46413>.
- <http://www.arteinformatado.com/galeria/>
- Autor del libro “*La Noria*”, Ed. Nuevo Hacer-Grupo Ed. Latinoam., Buenos Aires, 2016.
- En Biblioteca Digital Siglo XXI, 2016:
<https://sites.google.com/site/sigloxxiliteraturaypoesia/Home/poesia-y-narrativa-2/jorge-colombo>
- Autor del libro “*En busca de Adán y Eva*”, Ed. Buenos Aires Books, 2016.
- Autor del libro “*Viejos dilemas argentinos*” (3 obras de Teatro), Ed. Nuevo Hacer-Grupo Ed. Latinoam., Buenos Aires, 2017.
- Obras en Arte Informado: <https://www.arteinformatado.com/usuario/app/#/mis-fichas>;
- <http://www.arteinformatado.com/guia/f/jorge-a-colombo-march-46413>
- <https://www.arteinformatado.com/usuario/app/#/galeria-de-obra>
- Exposición individual en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales titulada “...planeta *Homo II...*”, abril 2017, declarada de interés cultural por la Legislatura de Bs.As.
http://agenda.puraciudad.com.ar/?archive_template=search.php&s=Colombo&post_type=ajde_events
- <http://www.youtube.com/watch?v=Wf0spddRt5M>
- Firma de ejemplares del libro “*En busca de Adán y Eva*” (Buenos Aires Books), en la 43 FERIA Internacional del Libro, Buenos Aires, mayo 2017.
- Autor del libro “*Creatividad o domesticación*”, Ed. Buenos Aires Books, 2017.
- adb.org/ Contemporáneo Latinoamericano
- <http://lanauseanoticias.blogspot.com.ar/>

-<https://sites.google.com/site/sigloxxiliteraturaypoesia/Home/poesia-y-narrativa-2/jorge-colombo>

-<http://poetassigloveintiuno.blogspot.com.ar/2012/04/6565-jorge-colombo.html>

-<http://www.isel.edu.ar/isel/tv/programa.php?nro=156>

-<http://www.escribirte.com.ar/autores/144/jorge-a-colombo.htm>

-<http://laeradelarte.blogspot.com.ar/2012/08/arte-del-mundo-portal-jorge-colombo.html>

-<http://www.indexarte.com.ar/artistas/32/jorge-colombo.htm>

-<http://www.youblisher.com/p/600373-ai/>

- <http://poetasdelmundo.com/detalle-poetas.php?id=7997>

-<http://agendacultural.buenosaires.gob.ar/evento/3fretrospectiva-3f-del-dr-jorge-colombo-march/7223>

-<https://jacolombo.virtualgallery.com/>

-<http://elquilmero.blogspot.com.ar/2013/05/muestra-retrospectiva-de-jorge-colombo.html>

-<http://diariodecultura.com.ar/web/news!get.action?news.id=15774>

- http://grupotupak.wordpress.com/2013/08/03/number-nine-n-kap_ut-al-derecho-y-al-revez-y-vyses-verza/sonia-y-jorge-colombo-march/pU

- <http://www.rpinternet.com.ar/2010/08/31/el-cerebro-de-einstein/>
- <http://elguardian.com.ar/nota/revista/995/secretos-de-una-mente-brillante>
- <http://www.medicinabuenaaires.com/revistas/vol60-00/4/einstein.htm>
- <http://www.taringa.net/posts/ciencia-educacion/8497809/El-Cerebro-de-EIstein.html>

Entrevista filmada, agencia japonesa NHK (TV), sobre el cerebro de A. Einstein, 2018.