

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES



Apellido: Aldana Marcos
Nombre: Hernán Javier
DNI : 17.332.588 Pasaporte: AAB315691
CUIL: 20-17332588-7
Lugar y Fecha de Nacimiento: Cap. Fed. 10 de septiembre de 1964

Estado Civil: Soltero
Domicilio Particular: Av. Álvarez Jonte 3440 2do piso CP: 1407
Teléfono celular: +541160511500
e-mail: hjaldanamarcos@gmail.com

2. TITULOS UNIVERSITARIOS DE GRADO

Licenciado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Legajo: 1584/984. PERIODO: 1984-1991. Egreso: 13/3/91

3. TITULOS DE POSGRADO:

TITULO: Doctor de la Universidad de Buenos Aires. Área Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. PERIODO: 1992-1996. Finalización: 4/10/1996

Tema: "Estudio Experimental sobre dos peculiares estructuras del armadillo *Chaetophractus villosus*: el núcleo de Onuf y la glándula de Harder" Lugar: Instituto de Neurociencia. UBA-CONICET.
CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CON MENCIÓN ESPECIAL DEL JURADO.
Categorización de la CONEAU Categoría A

4. CURSOS

1. Curso Universitario de Posgrado en modalidad virtual "Trastornos del aprendizaje - Enfoque Neuropsicológico con aporte de las Neurociencias" desarrollado en el período comprendido entre el 07 de abril de 2015 y el 16 de julio de 2015, con un total de 115 hs. Instituto Universitario Escuela de Medicina del Hospital Italiano. Departamento de Posgrado

5. INVESTIGACIÓN:

Participación como investigador en los siguientes proyectos:

Proyecto: ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE LAS MOTONEURONAS SEXUALMENTE DIMORFICAS Y ANDROGENO-DEPENDIENTES DEL ARMADILLO *Chaetophractus villosus*. Lugar de trabajo: Instituto de Neurociencia. CONICET-UBA. Director: Dr. Jorge Mario Affanni. Codirector: Dra. Isabel Benítez. Período: abril de 1991-abril de 1993. Función Becario de CONICET

Proyecto: EL NUCLEO DE ONUF DEL ARMADILLO *Chaetophractus villosus* Y SU POSIBLE RELACION CON EL GANGLIO HIPOGASTRICO. Lugar de trabajo: Instituto de Neurociencia. CONICET-UBA. Director: Dr. Jorge Mario Affanni. Codirector: Dra. Isabel Benítez. Período: abril 1993-abril de 1995. Función Becario de CONICET

Proyecto: "ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE EL PAPEL DE LA SECRECIÓN EXTERNA DE LA GLANDULA DE HARDER EN LA BARRERA RINOENCEFALICA Y SOBRE SU POSIBLE SECRECIÓN INTERNA." Lugar de trabajo: Instituto de Neurociencia. CONICET-UBA. Director: Dr. Jorge M. Affanni. Período abril de 1995- abril de 1996. Función Becario de CONICET

Proyecto: "ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE UNA POSIBLE FUNCIÓN ENDOCRINA DE LA GLANDULA DE HARDER. PAPEL DE LA FUNCIÓN EXOCRINA EN LAS PROPIEDADES BIOLÓGICAS DE LA MUCOSA OLFATORIA Y DEL ORGANÓ VOMERONASAL." Lugar de trabajo: Instituto de Neurociencia. CONICET-. UBA. Director: Dr. Jorge M. Affanni. Período abril de 1996- abril de 1997. . Función Becario de CONICET

Proyecto: MORFOLOGÍA DEL COLÁGENO CARDÍACO EN CONDICIONES NORMALES Y PATOLÓGICAS. Director: HJ Aldana Marcos. Investigadores: Schwint O.A., Dorn V. Lugar: Facultad de medicina. Universidad de Morón. Morón. Hospital de Pediatría. Prof. Dr. Juan P. Garrahan

Proyecto: PICTR2002-00074 de la Agencia Nacional de promoción científica y técnica. Título: LOS XENARTHRA (MAMMALIA) DE ARGENTINA: BIODIVERSIDAD, MANEJO Y PRESERVACION DE ESPECIES AUTOCTONAS AMENAZADAS, DE INTERES SANITARIO Y/O VALOR COMERCIAL. Lugar: Centro de Investigaciones en Reproducción. Facultad de Medicina. UBA - Universidad de La Plata –Universidad de Bahía Blanca. CADIC. Centro de Investigaciones Australes (Ushuaia). Universidad de Morón. Agente evaluador: Agencia Nacional de Investigaciones científicas. Institución que financia: BID (Banco Interamericano de desarrollo) Fecha de inicio: 01/2003 y de finalización: tres años. Investigadores: Merani MS, Carlin F, Casanave E, Lizarralde M. Aldana Marcos HJ, Cética P, etc.

Proyecto: ANPCyT: BASES MOLECULARES Y NEUROQUÍMICAS DEL SISTEMA CIRCADIANO EN MAMÍFEROS: INTERACCIÓN ENTRE LOS NÚCLEOS SUPRAQUIASMÁTICOS Y LA RETINA PICT 05-11300, años 2004-2006. Laboratorio de Neuroquímica Retiniana y Oftalmología Experimental, Dpto. de Bioquímica Humana, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Laboratorio de Histología. Facultad de Medicina. Universidad de Morón. Machado 914 4º piso. Morón. Buenos Aires. Director: Dra Ruth E. Rosenstein Investigadores: C. Jaliffa M.C. Moreno, N. Zavalía; M.I. Keller Sarmiento; P. Sande; A. Goldin; E. Salido, W. Pereyra.

Proyecto: NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DEL GLAUCOMA (A15-003-06). Director: HJ Aldana Marcos. Investigadores: Rosenstein R., Fernández D., Zabalía N. M.C. Moreno Lugar: Laboratorio de Histología Facultad de Medicina. Universidad de Morón. Morón. Laboratorio de Neuroquímica Retiniana y Oftalmología Experimental, Dpto. de Bioquímica Humana, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Duración: 2007- 2008.

Proyecto: Filogenia y Evolución de los Xenarthras de América del Sur. PICT 38013 Tipo: PICT 2005-PICT 2005 - Investigador Responsable: Merani, María Susana Institución Duración: 3 años

Proyecto: "Citogenética Molecular, Filogenia y Reproducción en Xenarthra" PICT-2010-1198 Categoría: "Temas abiertos" Tipo A Investigador Responsable: Merani, María Susana Duración: 3 años.

Proyecto: "Utilización de la hembra adulta del armadillo *Chaetophractus villosus* como modelo de la ovogénesis prenatal en el humano". Universidad de Morón. Subsidio 2016-2018 Director Responsable Hernán Aldana Marcos. Integrantes del Grupo Luis Rossi, Juan P Luaces..

Proyecto: "Búsqueda de nuevos blancos para la intervención terapéutica de la Enfermedad de Chagas: Rol de la proteína TcSR62 y su capacidad de unión al DNA." Programa de acreditación: PROINCE. Director del proyecto: Levy, Gabriela Vanesa. Integrantes del equipo: Aldana Marcos, Hernán; Barcos, Lucía; Farinati Anabella; Nahmias, Mariela. Fecha de inicio: 01/01/2019- Fecha de finalización: 31/12/2020. Departamento de Cs. de la Salud. Universidad Nacional de la Matanza. Argentina. En espera de aprobación.

DIRECCION DE TESIS DE LICENCIATURA

- I. Universidad de Belgrano. Facultad de Humanidades. Licenciatura en Psicología. Director de la Tesis de Licenciatura de María Florencia, Colunga Campo. "Ejercicio físico, nueva estrategia en el tratamiento del trastorno depresivo mayor" Aprobada: 8 (ocho), Presentada el día 7 de marzo de 2003.
- II. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Codirector de la Tesis de Licenciatura: "Estudio del efecto terapéutico de la melatonina en la uveítis experimental en el hámster dorado". Autor. Diego C. Fernández. Calificación: sobresaliente. 28 de marzo de 2007
- III. Universidad de Belgrano. Facultad de Humanidades. Licenciatura en Psicología. Director de la Tesis de Licenciatura de Alejandro Marshall. Título: " Mindfulness: definición, fundamentos biopsicológicos y aplicaciones psicoterapéuticas"". Aprobada: 8 (ocho). Presentada el día 16 de julio de 2009.
- IV. Universidad de Belgrano. Facultad de Humanidades. Licenciatura en Psicología. Director de la Tesis de Licenciatura de Gabriela D'Ollio. Título: "Hombres que buscan hombres en un sitio web homosexual intergeneracional en CABA y San Pablo. Estudio exploratorio-comparativo". Aprobada: 9 (ocho). Presentada el día 30 de julio de 2013

DIRECTOR DE TESIS DE ESPECIALIZACIÓN:

Universidad Nacional de la Matanza. Tutor de Trabajo final integrador de la Especialización en docencia de la Educación Superior de la alumna María Laura Duarte. "Prácticas pedagógicas innovadoras utilizadas en la educación Superior, en el marco del uso de la Neuroeducación o Neuropedagogía para acompañar el proceso de enseñanza-aprendizaje de los alumnos" Nota 7 siete Aprobado. 22 de mayo de 2017.

COASESOR TESIS DE MAESTRÍA:

Maestría en Humanidades y Procesos Educativos. Universidad Autónoma de Zacatecas. Zacatecas. México. Coasesor de la Tesis: "La Neuroeducación como propuesta académica para disminuir la pobreza cognitiva en prescolares" de Luis Humberto Jasso García. Aprobada. 19 de septiembre de 2018.

6. PUBLICACIONES

a) En revistas

1. Publicación científica:
Título: "The Encephalon of *Chaetophractus villosus*. A General View of its Most Salient Features." Autores: Benítez I., Aldana Marcos H.J., Affanni J.M. Revista nacional, con referato e indexación: Comunicaciones Biológicas, vol 12(1): 57-73. 1994.

2. Publicación científica:

Título: "New and peculiar cytoplasmic membranous bodies in the acinar cells of the Harderian gland of the armadillo *Chaetophractus villosus*." Autores: Aldana Marcos H.J., Benítez I., Affanni J.M. Revista nacional, con referato e indexación: Biocell, vol 19(2): 85-93. 1995.

3. Publicación científica:

Título: "Highly sensitive method for the determination of melatonin by normal-phase high-performance liquid chromatography with fluorometric detection." Autores: Vitale A.A., Ferrari C.C., Aldana Marcos H.J., Affanni J.M. Revista extranjera, con referato e indexación: : Journal of Chromatography B, 681: 381-384. 1996.

4. Publicación científica:

Título: Standarization of Fixation, Processing and Staining method for the Central Nervous System of Vertebrates." Autores: Aldana Marcos H.J., Ferrari C.C., Benítez I., Affanni J.M. Revista nacional con referato e indexación: Biocell, 20(3): 265-272. 1996.

5. Publicación científica:

Título: The Brain of the armadillo *Dasyopus hybridus*. A general view of its most salient features. Autores: Ferrari C.C., Aldana Marcos H.J., Carmanchai P.D., Benítez I., Affanni J.M. Revista nacional con referato e indexación: Biocell, 22(2): 123-140. 1998.

6. Publicación científica:

Título: A Simple Method for taking photographs of histological sections without using neither photographic camera nor microscope. Autores: Carmanchahi P.D., Aldana Marcos H.J., Ferrari C.C. y Affanni J.M. Revista con referato e indexación: Biocell, 22(3): 207-210. 1998.

7. Publicación científica.

Título: The olfactory mucosa of the South American Armadillo *Chaetophractus villosus*: An ultrastructural study. Autores: Ferrari C.C., Aldana Marcos H.J., Carmanchahi P.D., Affanni J.M. Revista con referato e indexación: Anatomical Record, 252(3): 325-339. 1998.

8. Publicación científica.

Título: Permanent cessation of the activity of posterior lymph hearts in the voluntary and forcibly submerged toad *Bufo arenarum*. Autores: Affanni J.M., Cervino C.O., Aldana Marcos H.J., Bolis G.C. Revista con referato e indexación: Comparative Biochemistry and Physiology Part A, 122: 291-298. 1999.

9. Publicación científica.

Título: Identification and localisation of glycoconjugates in the olfactory mucosa of the armadillo *Chaetophractus villosus*. Autores: Ferrari C.C., Carmanchahi P.D., Aldana Marcos H.J., Mugnaini M.T., Affanni J.M., Paz D.A. Revista con referato e indexación: Journal of Anatomy, 194(3): 395-405. 1999.

10. Publicación científica.

Título: The vomeronasal organ of the South American armadillo *Chaetophractus villosus* (Xenarthra, mammalia): anatomy, histology and ultrastructure. Autores: Carmanchahi P.D., Aldana Marcos H.J., Ferrari C.C., Affanni J.M. Revista con referato e indexación: Journal of Anatomy: 195: 587-604. 1999.

11. Publicación científica.

Título: Ultrastructural characterization of the olfactory mucosa of the armadillo *Dasypus hybridus* (Dasypodidae, Xenarthra). Autores: Ferrari C.C; Carmanchahi P.D., Aldana Marcos H.J., Affanni J.M. Revista con referato e indexación: Journal of Anatomy: 196: 269-278. 2000.

12. Publicación científica.

Título: Characterization of glycoconjugates sugar residues in the vomeronasal organ of the armadillo *Chaetophractus villosus* (Mammalia, Xenarthra). Autores: Carmanchahi P.D, Ferrari C.C., Aldana Marcos H.J., Affanni J.M., Soñez C.A., Paz D.A. Revista con referato e indexación: Journal of Anatomy: 196: 357-370. 2000.

13. Publicación científica

Título: Gonadotropin-releasing hormone (GnRH) neuronal systems in the pejerrey, *Odontesthes bonariensis* (Atheriniformes). Autores: Stefano A, Aldana Marcos HJ, Affanni JM, Somoza GM. Revista con referato e indexación: Fish Physiology and Biochemistry. 23: 215-223. 2000. The Netherlands. Publicación científica

14. Publicación científica.

Título: Absence of penile erections during paradoxical sleep. Peculiar penile events during wakefulness and slow wave sleep in the armadillo. Autores: Affanni JM, Cervino C, Aldana Marcos HJ. Revista con referato e indexación: Journal of Sleep Research. 10: 219-228. 2001.

15. Publicación científica:

Título: Técnicas utilizadas para detectar glicoconjugados y glicanos en secciones de parafina. Autor: H.J. Aldana Marcos. Revista nacional sin referato: Histoinforme. SAH. 12(2): 5-11. 2001. Buenos Aires.

16. Publicación científica:

Título: Estandarización de algunas técnicas de fijación, inclusión en parafina, sección y tinción del Sistema nervioso Central de los vertebrados. Autores: Aldana Marcos, H.J. y Ferrari, C.C. Revista nacional sin referato: Histoinforme. SAH. 13(1): 12-15. 2002. Buenos Aires.

17. Publicación científica:

Título: Histology, Histochemistry and Fine Structure of the Lacrimal and Nictitans Gland in the South American Armadillo *Chaetophractus villosus* (Xenarthra, Mammalia). Autores: Aldana Marcos H.J., Ferrari C.C., Cervino C. y Affanni J.M. Revista con Referato e indexación: Exp. Eye Res. 75: 731-744. 2002.

18. Publicación científica:

Título: Efectos de la fijación y Sistemas de rescate Antigénico. Autor: Hernán Javier, Aldana Marcos. Revista nacional sin referato: Histoinforme. SAH. 14 (1): 5-8. 2003. Buenos Aires.

19. Publicación científica

Título: A modification of the staining technique of reticular fibres for image analysis of the cardiac collagen network. Autores: Schwint O.A., Labraga M., Cervino C.O., Haffar M., Sequeiros P.H., Aldana Marcos H.J. Revista con referato: Cardiovascular Pathology 13 (2004): 213-220.

20. Publicación científica

Título "Morphology of female genital tracts in armadillos (Dasypodidae), a comparative overview." Autores: Cética P.D., Merani M.S., Aldana Marcos, H.J. Revista con referato e indexación. Zoomorphology. 124(2): 57-65. 2005.

21. Publicación científica:

Título: Histology, Histochemistry and Fine Structure of the Harderian gland in the South American Armadillo *Chaetophractus villosus* (Xenarthra, Mammalia). Autores: Aldana Marcos H.J. y Affanni J.M. Revista con Referato e indexación. *Anat. and Embryol.* 209(2005): 409-424.

22. Publicación científica:

Título: "A new experimental model of glaucoma in rats through intracameral injections of hyaluronic acid" Autores: María Cecilia Moreno, Hernán Javier Aldana Marcos, Oscar Croxatto, Pablo Sande, Julieta Campanelli, Carolina Ofir Jaliffa, Jorge Benozzi, Ruth Estela Rosenstein. Revista con referato e indexación. *Exp. Eye Res.* 81(2005): 71-80.

23. Publicación científica

Título: "Effect of glaucoma on the retinal glutamate/glutamine cycle activity" Autores: María Cecilia Moreno, Pablo Sande, Hernán Javier Aldana Marcos, Nuria de Zavalía, María Inés Keller Sarmiento, Ruth E. Rosenstein. Revista con referato e indexación. *FASEB J.* 19(9) 2005:1161-2.

24. Publicación científica

Título: "Morphologic, Histochemical and Immunohistochemical Characterization of Tracheobronchial Respiratory Glands in South American Sea Lion *Otaria flavescens* (Pinnipedia, Mammalia)". Autores: Lauria de Cidre, Lilia S, Crespo, Fabián A, Aldana Marcos, Hernán J. Revista con referato e indexación: *Journal of Histotechnology.* 29(1). 2006: 29-35.

25. Trabajo de Revisión

Título: Manifestaciones Neurológicas del alcoholismo crónico (Primera Parte)-. Horacio, Aldana Marcos Hernán J. Revista nacional con referato e indexación (SIIC Data Bases): *Revista de Medicina Interna.* 4(2). 2008:69-82.

26. Publicación científica

Título: Pulsed Electromagnetic Fields as Adjuvant Therapy in Bone Healing and Peri-implant Bone Formation: an Experimental Study in Rats. Daniel R. Grana, Hernán J. Aldana Marcos, Gabriel A. Kokubu. Revista nacional con referato e indexación: *Acta Odontol. Latinoam.* 21 (1) 2008: 77-83.

27. Trabajo de Revisión

Título: Manifestaciones Neurológicas del alcoholismo crónico (Segunda Parte). Sacristán H, Aldana Marcos HJ. Revista nacional con referato e indexación (SIIC Data Bases): *Revista de Medicina Interna.* 4(3): 107-123. 2008

28. Publicación científica

Título: Therapeutic Effect of Melatonin In Experimental Uveitis. Pablo H. Sande, DC. Fernandez, HJ. Aldana Marcos, M Chianelli, DA. Sáenz, RE. Rosenstein. *American Journal of Pathology.* 173(6):1702-13. 2008

29. Publicación científica

Título: The rete mirabile of the tail, an effective site for sampling sterile blood from armadillos (*Dasypodidae*, *Xenarthra*) J.P. Luaces, L.F. Rossi, HJ. Aldana Marcos, MS Merani. *Italian Journal of Zoology*, 78(1):63-69. 2011

30. Publicación científica

Título: Induction of ischemic tolerance protects the retina from diabetic retinopathy. Fernandez DC, Sande PH, Chianelli MS, Aldana Marcos HJ, Rosenstein RE. *Am J Pathol.* 2011 May; 178(5):2264-74.

31. Publicación científica

Título: Female Reproductive Tract of the Lesser Anteater (*Tamandua tetradactyla*, Myrmecophagidae, Xenarthra). *Anatomy and Histology* L.F. Rossi, J.P. Luaces, H.J. Aldana Marcos, P.D. Cetica, G. Gachen, G. Guillermo Perez Jimeno, and M.S. Merani. *Journal of Morphology* 272(11):1307-13. 2011

32. Publicación científica

Título: Early distal axonopathy of the optic pathway in experimental diabetes Diego C. Fernandez, Laura A. Pasquini, Damián Dorfman, Juana M. Pasquini, Hernán J. Aldana Marcos, Ruth E. Rosenstein. *American Journal of Pathology*. 2012 180(1):303-13.

33. Publicación científica;

Título: Anatomy and histology of the male reproductive tract and spermatogenesis fine structure in the lesser anteater (*Tamandua tetradactyla*, Myrmecophagidae, Xenarthra). Morphological evidences of reproductive functions." Rossi LF, Luaces JP, Cetica PD, Aldana Marcos HJ, Perez Jimeno G, Merani S. *Anatomia, Histologia, Embryologia*. 2012. 42(4): 247-256. DOI: 10.1111/ahc.12008

34. Publicación científica;

Título: Ischemic conditioning protects from axoglial alterations of the optic pathway induced by experimental diabetes in rats. DC. Fernandez, LA. Pasquini, D Dorfman, HJ. Aldana Marcos, RE. Rosenstein. *PLoS ONE* 2012; 7(12):e51966

35. Publicación científica:

Título: The vertebral column of *Chaetophractus villosus* (Desmarest, 1804) (Chlamyphoridae, Cingulata, Xenarthra): Anatomy and Thoracolumbar variation. Galliari, F.C., Rossi, L.F., Aldana Marcos, H.J., Affanni, J.M. *Papeis Avulsos de Zoologia* (2022). En revision.

b) En libros:

1. Publicación científica:

Título: "The Brain of *Didelphis albiventris* opossum on the first postnatal day." En: *Animals in their environment. A Tribute to Paul Pirlot*. Thérèse Cabana (Ed.), Orbish Publishing Company. Canada. pp. 151-160. 1996. Autores: Benítez I., Aldana Marcos H.J., Affanni J.M.

2. Texto Universitario

Título: Anatomía, Fisiología, Fisiopatología en la práctica médica. Sistema Cardiovascular. Vol. I. Primera Parte. Editorial de la Universidad de Morón. pp. 323. 1999. Autores: Liotta D.; del Río M.; Dios B.; Prezioso H.A. Colaboradores: Aldana Marcos H.J.; Cervino C.O.; Enterríos D.; Schwint O.A.

3. Publicación Científica.

Título: Normal Histology of the Aorta. En: "A Practical Textbook of Congenital and Acquired Diseases of the Aorta". Second Edition. Liotta D., Cooley D.A. et al. Ed. Editorial de la Universidad de Morón. 2003. pp. 23-38. Autores: Aldana Marcos, H. J., Schwint O.A.

4. Publicación Científica:

Título: Anatomopathology of the aorta. En: "A Practical Textbook of Congenital and Acquired Diseases of the Aorta". Second Edition. Liotta D., Cooley D. A. et al. Ed. Editorial de la Universidad de Morón. 2003. pp. 39-48. Autores: Schwint O.A; Aldana Marcos, H. J.

7-BECAS Y SUBSIDIOS OBTENIDOS

a- Becas obtenidas

- I- Beca de Iniciación: otorgada por el CONICET. Tema: ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE LAS MOTONEURONAS SEXUALMENTE DIMORFICAS Y ANDROGENO-DEPENDIENTES DEL ARMADILLO *Chaetophractus villosus*. Lugar de trabajo: Instituto de Neurociencia. CONICET-UBA. Director: Dr. Jorge Mario Affanni. Codirector: Dra. Isabel Benítez. Período: abril de 1991-abril de 1993.
- II- Beca de Perfeccionamiento. Otorgada por el CONICET. Tema: EL NUCLEO DE ONUF DEL ARMADILLO *Chaetophractus villosus* Y SU POSIBLE RELACION CON EL GANGLIO HIPOGASTRICO. Lugar de trabajo: Instituto de Neurociencia. CONICET-UBA. Director: Dr. Jorge Mario Affanni. Codirector: Dra. Isabel Benítez. Período: abril 1993-abril de 1995.
- III- Beca Postdoctoral. Otorgada por el CONICET. Tema: "ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE EL PAPEL DE LA SECRECION EXTERNA DE LA GLANDULA DE HARDER EN LA BARRERA RINOENCEFALICA Y SOBRE SU POSIBLE SECRECION INTERNA." Lugar de trabajo: Instituto de Neurociencia. CONICET-UBA. Director: Dr. Jorge M. Affanni. Período abril de 1995- abril de 1996.
- IV- Beca Postdoctoral. Otorgada por el CONICET. Tema: "ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE UNA POSIBLE FUNCION ENDOCRINA DE LA GLANDULA DE HARDER. PAPEL DE LA FUNCION EXOCRINA EN LAS PROPIEDADES BIOLÓGICAS DE LA MUCOSA OLFATORIA Y DEL ORGANÓ VOMERONASAL." Lugar de trabajo: Instituto de Neurociencia. CONICET-UBA. Director: Dr. Jorge M. Affanni. Período abril de 1996- abril de 1997.

b- Subsidios de Investigación Obtenidos

1- Subsidio de Investigación para dos años (2000/2001) obtenido en la Universidad de Morón. Título: MORFOLOGÍA DEL COLÁGENO CARDÍACO EN CONDICIONES NORMALES Y PATOLÓGICAS. Director: HJ Aldana Marcos. Investigadores: Schwint O.A., Dorn V. Lugar: Facultad de medicina. Universidad de Morón. Morón. Hospital de Pediatría. Prof. Dr. Juan P. Garrahan

2- Subsidio obtenido convocatoria Proyecto: PICTR2002-00074 de la Agencia Nacional de promoción científica y técnica. Título: LOS XENARTHRA (MAMMALIA) DE ARGENTINA: BIODIVERSIDAD, MANEJO Y PRESERVACION DE ESPECIES AUTOCTONAS AMENAZADAS, DE INTERES SANITARIO Y/O VALOR COMERCIAL. Lugar: Centro de Investigaciones en Reproducción. Facultad de Medicina. UBA - Universidad de La Plata – Universidad de Bahía Blanca. CADIC. Centro de Investigaciones Australes (Ushuaia). Universidad de Morón. Agente evaluador: Agencia Nacional de Investigaciones científicas. Institución que financia: BID (Banco Interamericano de desarrollo) Fecha de inicio: 01/2003 y de finalización: tres años. Investigadores: Merani MS., CarlinF, Casanave E, Lizarralde M. Aldana Marcos HJ, Cética P, etc.

3- Subsidio de la ANPCyT: PICT 05-11300, años 2004-2006. Título del proyecto: BASES MOLECULARES Y NEUROQUÍMICAS DEL SISTEMA CIRCADIANO EN MAMÍFEROS: INTERACCION ENTRE LOS NÚCLEOS SUPRAQUIASMATICOS Y LA RETINA. Laboratorio de Neuroquímica Retiniana y Oftalmología Experimental, Dpto. de Bioquímica Humana, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Laboratorio de Histología. Facultad de Medicina. Universidad de Morón. Machado 914 4^{to} piso. Morón. Buenos Aires. Director: Dra Ruth E. Rosenstein Investigadores: C. Jaliffa M.C. Moreno, N. Zavalía; M.I. Keller Sarmiento; P. Sande; A. Goldin; E. Salido, W. Pereyra.

4- Subsidio de Investigación para dos años (2006/2007) obtenido en la Universidad de Morón. Título: NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DEL GLAUCOMA (A15-003-06). Director: HJ Aldana Marcos. Investigadores: Rosenstein R., Fernández D., Zabalía N. M.C. Moreno Lugar: Laboratorio de Histología Facultad de Medicina. Universidad de Morón. Morón.

Laboratorio de Neuroquímica Retiniana y Oftalmología Experimental, Dpto. de Bioquímica Humana, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

5-Subsidio de Investigación (2005-2007). Proyecto: Filogenia y Evolución de los Xenarthras de America del Sur. PICT 38013 Tipo: PICT 2005-PICT 2005 Duración: 3 años Investigador Responsable: Merani, María Susana Institución Beneficiaria: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

6-Subsidio de Investigación (2011-2013). Proyecto: "Citogenética Molecular, Filogenia y Reproducción en Xenarthra" PICT-2010-1198 Categoría: "Temas abiertos" Tipo A Investigador Responsable: Merani, María Susana Institución beneficiaria: CONICET

7-Subsidio de Investigación (2016-2017). Proyecto: "Utilización de la hembra adulta del armadillo *Chaetophractus villosus* como modelo de la ovogénesis prenatal en el humano" Investigador Responsable: Aldana Marcos, Hernán Javier. Colaboradores: Luaces Juan Martín y Rossi Luis. Lugar: Laboratorio de Histología. Facultad de Medicina. Universidad de Morón. Morón.

8-PARTICIPACIÓN EN JORNADAS O CONGRESOS

a) Con presentación oral / póster.

1. "El armadillo como modelo para el estudio del Núcleo de Onuf". ALDANA, H.J., BENITEZ, I., AFFANNI, J. M. 8va. semana de Congresos del Sistema Nervioso (SEMCOSIN VIII), Mar del Plata, 9 al 12 de Mayo de 1992.
2. "La glándula Pineal del Marsupial *Didelphis albiventris*". GONZALEZ, M., ALDANA, H.J., BENITEZ, I., AFFANNI, J.M. 8va. semana de Congresos del Sistema Nervioso (SEMCOSIN VIII), Mar del Plata, 9 al 12 de Mayo de 1992.
3. "La Excepcional Inervación Hormono-dependiente de algunos Músculos de la Pelvis del armadillo *Chaetophractus villosus*". ALDANA MARCOS, H.J., BENITEZ, I., AFFANNI, J.M. XXIX Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía, Córdoba, 7 al 9 de octubre de 1992.
4. "Dimorfismo Sexual en un Núcleo Hormono - Dependiente de la Médula Espinal. El Armadillo *Chaetophractus villosus* como Modelo para su estudio." ALDANA MARCOS, H.J., BENITEZ, I., AFFANNI, J.M. XXIX Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía, Córdoba, 7 al 9 de octubre de 1992.
5. "La Epífisis de *Didelphis albiventris* como Modelo para el Intercambio Recíproco entre ella y el Líquido Cefalorraquídeo". GONZALEZ, M., ALDANA MARCOS, H.J., BENITEZ, I., AFFANNI, J.M. XXIX Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía, Córdoba, 7 al 9 de octubre de 1992.
6. "Las Neuronas Sexualmente Dimórficas Hormono-dependientes del Núcleo de Onuf. Propuesta de un Nuevo Modelo Animal para su Estudio". ALDANA MARCOS, H.J.; BENITEZ I.; DEZZI R.; AFFANNI J.M. IX Semana de Congresos del Sistema Nervioso (SEMCOSIN IX), Mar del Plata, 15 al 18 de mayo de 1993.
7. "El encéfalo de *Dasyppus hybridus*. Una guía anatómica para su estudio. Características sobresalientes". FERRARI C.C., ALDANA MARCOS, H.J., BENITEZ I.; AFFANNI J.M. XII

Semana de Congresos del Sistema Nervioso (SEMCOSIN XII), Mar del Plata, 22 al 25 de mayo de 1996.

8. "Un método altamente sensible para la determinación de melatonina en HPLC en fase normal con detección fluorométrica". VITALE A.A., FERRARI C.C., ALDANA MARCOS, H.J., AFFANNI J.M. XII Semana de Congresos del Sistema Nervioso (SEMCOSIN XII), Mar del Plata, 22 al 25 de mayo de 1996.
9. "El Sistema Nervioso Central de la *Amphisbaena darwini* (Reptilia: Lacertilia, Amphisbaenidae) como modelo para estudios neurobiológicos. CARMANCHAHI P., BENITEZ I., ALDANA MARCOS H.J., GIAMBELUCA L., FERRARI C., AFFANNI J.M. IV Congreso Latinoamericano de Herpetología., Santiago de Chile, 14 al 19 de octubre de 1996.
10. "Morfología y morfometría espermática comparada de *Euphractus sexcinctus*, *Dasypus novemcinctus* y *Dasypus septemcinctus* con otros armadillos (Dasypodidae)." CETICA P., BOLKOVIC M.L., ALDANA MARCOS H.J., MERANI M.S. Jornadas Argentinas de Mastozoología- SAREM. San Luis, 13 al 15 de noviembre de 1996.
11. "Histología, histoquímica e inmunohistoquímica del órgano vomeronasal del armadillo *Chaetophractus villosus* (Dasypodidae)". CARMANCHAHI P., FERRARI C., ALDANA MARCOS H., AFFANNI J.M. Jornadas Argentinas de Mastozoología- SAREM. San Luis, 13 al 15 de noviembre de 1996.
12. "La glándula de Harder, lacrimal y nictitante del armadillo *Chaetophractus villosus* (Dasypodidae): ubicación, histología, histoquímica y ultraestructura.". ALDANA MARCOS H.J., FERRARI C.C., BENITEZ I., AFFANNI J.M. Jornadas Argentinas de Mastozoología- SAREM. San Luis, 13 al 15 de noviembre de 1996.
13. "Detección de melatonina en la glándula de Harder, lacrimal y nictitante del armadillo *Chaetophractus villosus* (Dasypodidae) mediante el uso de un método altamente sensible para la determinación de melatonina con HPLC en fase normal con detección fluorométrica. ALDANA MARCOS H.J., FERRARI C.C., VITALE A., AFFANNI J.M. Jornadas Argentinas de Mastozoología- SAREM. San Luis, 13 al 15 de noviembre de 1996.
14. "Sitios de ligamiento de melatonina en la mucosa olfatoria del armadillo *Chaetophractus villosus* (Dasypodidae)". AFFANNI J.M., BARRANTES G., ALDANA MARCOS H.J. Jornadas Argentinas de Mastozoología- SAREM. San Luis, 13 al 15 de noviembre de 1996.
15. "Estudio Ultraestructural e inmunohistoquímico de la mucosa olfatoria de *Chaetophractus villosus* (Dasypodidae)". FERRARI C.C., ALDANA MARCOS H.J., PAZ D., CARMANCHAHI P.D., AFFANNI J.M. Jornadas Argentinas de Mastozoología -SAREM. Mendoza, 12,13 y 14 de noviembre de 1997.
16. "Las estructuras nasales de los armadillos *Chaetophractus villosus* y *Dasypus hybridus* (Dasypodidae)". FERRARI C.C., ALDANA MARCOS H.J., CARMANCHAHI P.D., AFFANNI J.M. Jornadas Argentinas de Mastozoología -SAREM. Mendoza, 12,13 y 14 de noviembre de 1997.
17. "Estudio neuroanatómico de las neuronas y fibras Gnrhégicas y sus proyecciones en el cerebro del armadillo *Chaetophractus villosus* (Dasypodidae)". RODRIGUEZ GIL D., ALDANA MARCOS H.J., SOMOZA G.M., BENITEZ I., AFFANNI J.M. Presentado en las Jornadas Argentinas de Mastozoología -SAREM. Mendoza, 12,13 y 14 de noviembre de 1997.

18. "Localización neuroanatómica de sistemas de GNRH (Gonadotropin-Releasing Hormone)-érgicos en el cerebro e hipófisis del pejerrey, *Odontesthes bonariensis* (Teleostei, Atheriniformes)." STEFANO A.V., ALDANA MARCOS H.J., AFFANNI J.M., SOMOZA G.M. Presentado en el X Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Hotel Sheraton. Buenos Aires. 1997.
19. "Estudio ultraestructural de la mucosa olfatoria de *Dasypus hybridus* (Dasypodidae)." FERRARI C.C., ALDANA MARCOS H.J., PAZ D., CARMANCHAHI P.D., AFFANNI J.M. VIII Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil 10 al 13 de marzo de 1998.
20. "Citoarquitectura y caracterización histoquímica de las glándulas de las vías aéreas extrapulmonares en *Otaria flavescens* (Mammalia, Pinnipedia)". LAURIA DE CIDRE L., CRESPO F., ALDANA MARCOS H.J. VIII Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil 10 al 13 de marzo de 1998.
21. "Caracterización de los residuos de azúcares presentes en los glicoconjugados del órgano vomeronasal (OVN) del armadillo *Chaetophractus villosus* (Mammalia, Xenarthra)". CARMANCHAHI P.D., FERRARI C.C., ALDANA MARCOS H.J., AFFANNI J.M., PAZ D.A. III Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata. I Internacional. La Plata. 23, 24 y 25 de junio de 1999.
22. "Estudio comparativo de la morfología de la cavidad nasal de dos armadillos sudamericanos" FERRARI C.C., ALDANA MARCOS H.J., CARMANCHAHI P.D., AFFANNI J.M. III Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata. I Internacional. La Plata. 23, 24 y 25 de junio de 1999.
23. "Líneas de investigación en Xenarthra emprendidas en el Instituto de Neurociencia (CONICET-UBA). CARMANCHAHI P.D., ALDANA MARCOS H.J., FERRARI C.C., CERVINO C., BOLKOVIC M.L., PAZ D.A., AFFANNI J.M. XIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. Salta. 8, 9, 10 de noviembre de 1999.
24. "Correlación Anatómico-Clinica en las distintas etapas de la vida". Sacristán H., Aldana Marcos H.J. 25 Congreso Argentino de Neurociencias. Mar del Plata. 16 al 18 de junio del 2000.
25. "Magnetoterapia. Efecto sobre implantes roscados en tibia de rata". Kokubu G, Grana DR, Aldana Marcos HJ, Schwint O, Dominguez FV. XXXIV Reunión Científica Anual SAIO 2001. San Miguel de Tucumán. 25 al 27 octubre del 2001.
26. "Distribución y frecuencia de seis péptidos reguladores en las fibras nerviosas y células endócrinas del tracto digestivo de *Chtonerpethon indistinctum* (Amphibia: Gymnophiona)". Federico, L.; Heer, T.; Yovanovich, C.; Aldana Marcos, H.; y Paz, D. IV Congreso Argentino de Herpetología. Salta, noviembre de 2001.
27. Variaciones en el patrón de distribución de glicoconjugados en el tubo digestivo de *Chtonerpethon indistinctum* (Amphibia: Gymnophiona)". Heer, T.; Yovanovich, C.; Federico, L.; Aldana Marcos, H.J. y Paz, D. IV Congreso Argentino de Herpetología. Salta, noviembre de 2001.
28. "Morfología del tracto genital femenino de la mulita de las pampas (*Dasypus hybridus*, Dasypodidae)", Aldana Marcos H.J., Cetica P. y M. S. Merani. XVII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Sociedad Argentina para el estudio de los mamíferos (SAREM). Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMP). Mar del Plata, A partir del 18 al 21 de noviembre de 2002.

29. "Análisis morfométrico de las variaciones del colágeno intramiocárdico humano", Haffar M., Sequeiros P.H., Cervino C.O., Scwint O.A. y Aldana Marcos H.J. XXII Congreso Nacional de Cardiología 2003. Federación Argentina de Cardiología. Hotel Sheraton. Buenos Aires. 16 al 18 de agosto de 2003.
30. "Análisis morfométrico de las variaciones del colágeno intramiocárdico humano", Haffar M., Sequeiros P.H., Cervino C.O., Scwint O.A. y Aldana Marcos H.J. III Congreso Internacional de Cardiología por Internet 2003. Federación Argentina de Cardiología. Septiembre y noviembre de 2003.
31. "Morfología del tracto genital femenino del Pichi Ciego (*Clamyphorus truncatus* Dasypodidae) H. Aldana Marcos, P. Cetica, C A Redi M. S. Merani". XVIII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Sociedad Argentina para el estudio de los mamíferos (SAREM) - Universidad Nacional de La Rioja. La Rioja, A partir del 4/11 al 7/11/03
32. "Caracterización de las glándulas traqueobronquiales en Otaria Flavescens (Pinnipedia, Mammalia)" Lauria de Cidre L, Crespo F., Aldana Marcos H.J. 1ras. Jornadas Nacionales de Cátedras de Histología. San miguel de Tucumán. 12, 13 y 14 de agosto de 2004.
33. "Observación de sangre en fresco, un recurso didáctico, simple y de gran impacto". Aldana Marcos H.J., Donati J.E, Fiorito L.E., Lauria de Cidre L.S. 1ras. Jornadas Nacionales de Cátedras de Histología. San miguel de Tucumán. 12, 13 y 14 de agosto de 2004.
34. "Effect of ocular hypertension on the retinal glutamate/glutamine cycle activity." M.C. Moreno, P.H. Sande, N.de Zavalía, M.I. Keller Sarmiento, H.J. Aldana Marcos, R.E. Rosenstein. XVI International Congress of Eye Research, Buenos Aires, Argentina. 2005.
36. "Efecto de la melatonina sobre las alteraciones funcionales e histológicas en un modelo de uveítis experimental." Sande, P., Aldana Marcos, H., Salido, E., Chianelli, M.S., M.I., Rosenstein, R.E. y Sáenz, D.A. L. Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas, Mar del Plata. Noviembre 2005.
36. "Alteraciones funcionales e histológicas en un modelo de uveítis experimental; efecto de la melatonina" Sande, P., Aldana Marcos, H., Salido, E., Chianelli, M.S., M.I., Rosenstein, R.E. y Sáenz, D.A. I Congreso Nacional de Investigación en Visión y Oftalmología. Mar del Plata. Diciembre 2005.
37. "La hipertensión ocular crónica induce una disfunción en las células ganglionares retinianas." de Zavalía Nuria, Moreno María Cecilia, Goldin Andrea, Plano Santiago, Chianelli Mónica, Golombek Diego, Hernán Aldana Marcos, Rosenstein Ruth Estela. I Congreso Nacional de Investigación en Visión y Oftalmología. Mar del Plata. Diciembre 2005.
38. "Microanatomía del timo de Bufo arenarum" Fiorito L.E. y Aldana Marcos H.J. X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas FCV-UNICEN. Tandil, 15,16 y 17 de marzo de 2006. Resumen publicado en Biocell 2006.
39. "Complejo Anatómico: Riñón-Adrenal como elemento integrador del aprendizaje de las ciencias Médicas básicas" Donati J., Sánchez G., Fernández M., González D. y Aldana Marcos H.J. I Jornadas de Ciencia y Tecnología Universidad de Morón. 23 al 31 de octubre de 2006.

40. "Mapa mental: una estrategia pedagógica para el aprendizaje de la histología humana. Tema: tejido epitelial". Aldana Marcos H.J y Donati J. I Jornadas de Ciencia y Tecnología Universidad de Morón. 23 al 31 de octubre de 2006.
41. "Corte transversal de región lumbar como elemento integrador del aprendizaje de las ciencias Médicas básicas" Aldana Marcos H.J., Alvarez J., Gonzalez D., y J. Donati. I Jornadas de Ciencia y Tecnología Universidad de Morón. 23 al 31 de octubre de 2006.
42. "Interpretación y diagnóstico de la insuficiencia renal crónica, mediante la articulación y el razonamiento" Donati J., González D. y Aldana Marcos H.J. I Jornadas de Ciencia y Tecnología Universidad de Morón. 23 al 31 de octubre de 2006.
43. "Mapa mental: una estrategia pedagógica para el aprendizaje de la histología humana. Tema: tejido conectivo" Donati J., González D. y Aldana Marcos H.J. I Jornadas de Ciencia y Tecnología Universidad de Morón. 23 al 31 de octubre de 2006.
44. "Microanatomía del timo de *Bufo Arenarum*" Fiorito L. y Aldana Marcos H.J. I Jornadas de Ciencia y Tecnología Universidad de Morón. 23 al 31 de octubre de 2006.
45. "Efecto de la melatonina en un modelo de uveítis experimental" Sáenz D.A., Fernández D, Aldana Marcos H.J y Rosenstein R. I Jornadas de Ciencia y Tecnología Universidad de Morón. 23 al 31 de octubre de 2006.
46. "La hipertensión ocular crónica induce una disfunción en las células ganglionares retinianas" de Zabalía N., Aldana Marcos H.J., Fernández D., Rosenstein R. I Jornadas de Ciencia y Tecnología Universidad de Morón. 23 al 31 de octubre de 2006.
47. "Análisis morfométrico de las variaciones del colágeno intramiocárdico en el corazón humano normal. Diferencias entre edades y sexos" Sequeiros P.H., Haffar M., Cervino CO., Schwint O.A., Aldana Marcos H.J. I Jornadas de Ciencia y Tecnología Universidad de Morón. 23 al 31 de octubre de 2006.
48. "Therapeutic effect of melatonin on endotoxin-induced uveitis in the golden hamster." Sande, P., Aldana Marcos, H., Fernández, D., Chianelli, M.S., Rosenstein, R.E. and Sáenz, D.A. XVII International Congress of Eye Research, Buenos Aires, Argentina. 2006.
49. "Dysfunction of retinal ganglion cells induced by chronic ocular hypertension." De Zavalía, N, Moreno, M., Goldin, A. Plano, S. Chianelli, M., Aldana Marcos, H., Golombek, D., Rosenstein, R. XVII International Congress of Eye Research, Buenos Aires, Argentina. 2006.
50. "Corte transversal de región lumbar como elemento integrador del aprendizaje de las Ciencias Médicas Básicas" Aldana Marcos H.J., Goncalves C.A., Álvarez J, Storani D., Sánchez G., Fernández M., González D., Donati J. X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas FCV-UNICEN. Tandil, 15,16 y 17 de marzo de 2006.
51. "Complejo Anatómico: riñón-adrenal como elemento integrador del aprendizaje de las Ciencias Médicas Básicas" Donati J., Delgado P., Álvarez J, Storani D., Sánchez G., Fernández M., González D., Aldana Marcos H.J., X Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas FCV-UNICEN. Tandil, 15, 16 y 17 de marzo de 2006.
52. "Melatonin Prevent biochemical, histological, clinical, and functional alterations provoked by endotoxin-induced uveitis in the golden hamster." Rosenstein, R.E., Sande, P., Fernandez, D.,

Chianelli, M., Silberman D.M. Aldana Marcos, H. and Sáenz, D.A. The Association for Research in Vision and Ophthalmology, Fort Lauderdale, U.S.A. 2007.

53. "La melatonina previene las alteraciones clínicas, histológicas y funcionales en un modelo de uveítis experimental" Sande, P., Fernández, D., Aldana, H., Sáenz, D., Chianelli, M. y Rosenstein, R. IV Congreso del Colegio Latinoamericano de Oftalmólogos Veterinarios-CLOVE. Madrid, España. 2007.
54. Estudio del efecto de la neurotomía óptica radial sobre la neuropatía glaucomatosa. Belforte Nicolás, Sande Pablo, Fernández Diego C, Aldana Marcos Hernán Javier, Rosenstein Ruth. LII Congreso SAIC, Mar del Plata, noviembre 2007.
55. Variaciones circadianas de genes reloj en la retina del hámster dorado. Nuria de Zavalía, Mónica Chianelli, Diego C. Fernández, Hernán Aldana, Diego Golombek, Ruth Rosenstein. Annual Meeting of the Argentinean Society for Research in Neuroscience (SAN). Córdoba, Noviembre 2007.
56. La melatonina preserva la integridad de la barrera hemato-ocular en un modelo de uveítis experimental en el hámster. Fernández Diego C, Sande Pablo, Aldana Marcos Hernán, Rosenstein Ruth, Sáenz Daniel. LII congreso SAIC, Mar del Plata, noviembre 2007.
57. Variaciones circadianas de genes reloj en la retina del hámster dorado. de Zavalía Nuria, Chianelli Mónica, Fernández Diego C, Aldana Marcos Hernán, Golombek Diego, Rosenstein Ruth. LII congreso SAIC, Mar del Plata, noviembre 2007.
58. Morfología del tracto genital masculino de *Chaetrophractus villosus* (Dasypodidae, Xenarthra). Rossi LF, Romero SE, Luaces JP, Aldana Marcos HJ, Merani MS. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. Ciudad de La Plata, Argentina. 8 al 11 de noviembre de 2011.
59. Localización de la arteria meníngea media con relación a la duramadre craneal: ¿Extra o intradural? Donati, J.E; Lorenzi, M.; Gallardo, F.; Hanus, A.; Aldana Marcos, H.J. 50a Congreso Argentino de Anatomía. Rosario. 16 al 19 de octubre de 2013.
60. Un ejemplo de anatomía razonada y articulada: irrigación de la cavidad abdominal y su relación con la bolsa peritoneal. Donati, J.E.; Puyén, V.; Soto, G.A.; Aldana Marcos, H.J. 50a Congreso Argentino de Anatomía. Rosario. 16 al 19 de octubre de 2013.
61. Comprender la patología mediante articulación vertical Ejemplo: pancreatitis aguda de origen biliar. Donati, J.; Puyén, V.; Aldana Marcos, H.J. 50a Congreso Argentino de Anatomía. Rosario. 16 al 19 de octubre de 2013.
62. El aprendizaje de las ciencias morfológicas en personas con capacidades diferentes. Donati, J.; Puyén, V.; Aldana Marcos, H.J. VI Jornadas de Ciencia y Tecnología UM- 2016. 29 de agosto al 2 de septiembre 2016
63. Atlas de histología médica. Lorenzi M, Donati, J.; Aldana Marcos, H.J. VI Jornadas de Ciencia y Tecnología UM- 2016. 29 de agosto al 2 de septiembre 2016.
64. Constructivismo y claves magistrales en el aprendizaje de las ciencias morfológicas ¿Antagónicas o complementarias? Donati, J.; Aldana Marcos, H.J. VI Jornadas de Ciencia y Tecnología UM- 2016. 29 de agosto al 2 de septiembre 2016.

b) Como disertante

1. "El empleo de la Multimedia en la enseñanza Universitaria: un desafío interesante." ALDANA MARCOS, H.J.; RODRIGUEZ N.D.; CURA A.J.; SACRISTE T. III Jornadas de Perfeccionamiento Docente. Universidad de Morón. 24, 25 y 26 de noviembre de 1998.
2. "La Tecnología al servicio de la Educación Superior". Jornadas de Capacitación Docente. 4, 5 y 6 de noviembre de 1999. Universidad de Morón. Morón.
3. "Metodología de la Enseñanza de la Histología en el Primer año de la Carrera de Medicina". ALDANA MARCOS H.J. 1^{ras} Jornadas sobre Enseñanza Universitaria. 22, 23 y 24 de marzo del 2000. Universidad de Morón. Morón.
4. "Química de los colorantes". XIV Congreso Argentino de Histotecnología. Facultad de Medicina. UBA. Buenos Aires. 2 y 3 de noviembre de 2002.
5. "Aprender y enseñar teniendo en cuenta el potencial del cerebro" IV Congreso Internacional de Liderazgo, Creatividad y Nuevas Tendencias en el Aula. 9, 10 y 11 de octubre 2010. Buenos Aires.
6. "Las Neurociencias avanzan y la educación?" Primeras Jornadas nacionales de Neurocapacitación y PNL. 27 y 28 de mayo de 2011. Buenos Aires
7. "Las 12 claves del éxito en el aprendizaje teniendo en cuenta el potencial del cerebro" 3^{ras} Jornadas de Jornadas nacionales de Neurocapacitación y PNL. 5 de mayo de 2012. Buenos Aires
8. Claves para aprender y enseñar teniendo en cuenta el potencial de cerebro. 120 minutos. Seminario Internacional de Psiconeuroeducación "La Neurociencia entra al aula" Santiago de Chile. Colegio La Giurette. 4 de enero de 2013.
9. Aprender y enseñar teniendo en cuenta el potencial del cerebro Encuentro Pedagógico 2013. A.D.E.M. Asociación Directivos Enseñanza Media. Miércoles 26 de junio. Museo Biblioteca y Archivo Histórico Municipal de San Isidro Dr. Horacio Beccar Varela. San Isidro
10. Conferencia "Neurodidáctica: ¿Cómo aprende el cerebro humano?", 1er Congreso Científico para una Nueva Educación- Santiago de Chile 13 y 14 de septiembre. 2013
11. Workshop "Enseñanza Aprendizaje con Mapas Mentales" 1er Congreso Científico para una Nueva Educación- Santiago de Chile 13 y 14 de septiembre. 2013
12. Videoconferencia por web "Nuevas formas de enseñar y aprender: Nuevos tiempos, nuevas tecnologías" 120 minutos. Red Latinoamericana de Cooperación Universitaria – RLCU 17 de septiembre de 2013. <http://rlcu.org.ar/actividades.php?id=4>
13. Conferencia: Neurociencia y educación. Claves para enseñar y aprender teniendo en cuenta el potencial del cerebro. Universidad de San Isidro. Dr. Plácido Marín. Buenos Aires, 9 de octubre 2013. de 14 a 16 hs´
14. Taller Mapas mentales. Herramienta de aprendizaje para todas las edades. Dirigido a docentes de todos los niveles, estudiantes, padres, profesionales. Sala de Conferencias Instituto Superior de Arte N° 805 Trelew Fecha:25 de octubre 2013 Horario:18 a 21 horas
15. Seminario sobre Neurociencia: aprendemos A partir del poder del cerebro. Dirigido a todo público: 26 de octubre. 2013 De 15 a 20 horas. Auditorium Cámara de Comercio. Trelew

16. Seminario: La Neuroeducación y su impacto en el aula. Universidad Autónoma de Occidente. Cali Colombia. 28 de noviembre 2013 de 10.30 a 12.00
17. Seminario: La Neuroeducación y su impacto en el aula. Pontificia Universidad Javeriana. Cali Colombia. 28 de noviembre 2013 de 8 a 9.45
18. Conferencia Plenaria: Aprender y enseñar idiomas teniendo en cuenta el poder del cerebro. 29 de noviembre 2013. 2do Congreso Internacional de la enseñanza de Idiomas. Universidad ICESI. Cali Colombia.
19. Seminario Urgente ¡Que la Neuroeducación entre al aula ya!, Red Latinoamericana de Cooperación Universitaria 23 de julio de 2014, de 14:00 a 16:00. El acceso será a través de la RLCU: <http://rlcu.adobeconnect.com/r3asznal59/>
20. Jornadas de Neuroeducación. Aprender teniendo en cuenta el poder del cerebro. Organizado por el Centro de Estudiantes. 25 y 26 de septiembre de 2014 de 16 a 19 hs. Universidad Nacional de la Matanza.
21. Jornada: Protagonistas de la Educación. Experiencias que inspiran. Exposición de 60 min. Especialista invitado. Presidencia de la Nación. Ministerio de Educación. Educar 14 de noviembre 2014, Sala Eva Perón Posadas Misiones.
22. Jornada: Protagonistas de la Educación. Exposición de 60 min Experiencias que inspiran. Presidencia de la Nación. Ministerio de Educación. Educar Especialista invitado 13 de mayo de 2015, Centro Cultural de la Memoria Haroldo Conti, en el predio de la ex-ESMA. CABA.
23. Seminario “Neuroeducación y su impacto en el aula” Edumet Consultora, Temuco Chile. 1 de junio de 2015 de 9 a 18.30 hs.
24. Jornada: Protagonistas de la Educación. Experiencias que inspiran. Exposición de 60 min Especialista invitado. Presidencia de la Nación. Ministerio de Educación. Educar Especialista invitado 20 agosto de 2015, Escuela Normal Superior «Domingo F. Sarmiento» San Miguel. Provincia de Buenos Aires.
25. Jornada: Protagonistas de la Educación. Experiencias que inspiran. Exposición de 60 min Especialista invitado. Presidencia de la Nación. Ministerio de Educación. Educar Especialista invitado 23 de septiembre de 2015, Centro Cultural Kirchner» Sala Argentina. Ciudad de Buenos Aires.
26. Jornadas de Neuroeducación. La Neuroeducación entra al aula. Sección de Documentación, Metodología y Enseñanza del Derecho Internacional. Facultad de Abogacía. Universidad de Buenos Aires.
27. Jornada de capacitación para docentes (8 hs). La Neuroeducación y su impacto en el aula. Universidad Nacional de San Juan. Facultad de Cs. Sociales. 29 y 30 de abril. 2016.
28. Jornada Neurociencias y Educación: aportes para la práctica docente. 8 de mayo de 2016, 9:00-13:00. Asociación de Graduados de Ciencias de la Educación y las Carreras de Ciencias de la Educación y Profesorado Universitario de la Universidad Adventista del Plata
29. Jornada de Actualización e Intercambio docente. Enseñanza y aprendizaje activo en el aula. 23 de junio de 2016. Universidad de Belgrano. Asociación Conciencia

30. Conferencia: Neuroeducación para cambiar tu mente. 2do Congreso Internacional de Ventas y Emprendimiento – ExpoBET 2016. 14 de mayo. Lima. Perú.
31. Conferencia: Aprendizaje en el siglo XXI. Neuropedagogía. 5 hs. CEDEDUIS Universidad Industrial de Santander. 19 de julio. 2016. Bucaramanga. Colombia.
32. Jornada de Capacitación. Repensar la educación con los aportes de la neurociencia. Capacitación nivel secundario y primario e inicial. Organizado por Congregación de Hermanos de la Inmaculada Concepción. Santiago de Chile. 5 de agosto 2016- Duración 2 hs.
33. Jornada de capacitación docente (todos los niveles). Neurociencia y educación en la era de las competencias. Organizado por la Fundación Conciencia y el Instituto Del Carmen. 19 de agosto 2016 San Rafael Mendoza. Duración 7 h
34. Jornada de Capacitación. Repensar la educación con los aportes de la neurociencia. Capacitación nivel secundario y primario e inicial. Organizado por Colegio Las Nieves. Buenos Aires. 9 de agosto 2016- Duración 2 hs.
35. Taller de capacitación para alumnos de la universidad. Jornada de Neuroeducación. Estudiar y aprender aprovechando el poder del cerebro. Organizado por el Departamento de Cs. de la Salud y el Centro de estudiantes. Universidad de la Matanza. Buenos Aires. 31 de agosto. 2016 Duración 3 has.
36. Conferencia plenaria "Neuroeducación y su impacto en el aula". XXVIII Congreso Argentino de Derecho Internacional. Universidad Nacional de la Matanza. 9 de septiembre de 2016. Buenos Aires Argentina. Duración 3 hs
37. Jornada de Formación Docente (todos los niveles). El Nuevo Paradigma Educativo: Neuropedagogía. 10 de septiembre de 2016. Universidad de Belgrano. Duración 8 hs.
38. Jornada de Formación Docente (nivel inicial y primario). Aprender y enseñar teniendo en cuenta los aportes de la Neurociencia. Escuela Primaria N°3 de Ituzaingó José Manuel Estrada. Buenos Aires. 1 de octubre 2016
39. Conferencia magistral: "Neurociencia Educativa: Uniendo la brecha entre los investigadores y los Educadores. 9 de octubre. 30vo Encuentro internacional de actualización docente. Neurociencia Innovación y Aprendizaje. Los nuevos desafíos de la educación. 6-10 de octubre 2016. Santiago de Chile. Duración 1,30 hs
40. Jornada de Capacitación: "Sobrevivir en el aula. Neurociencia y Educación de la investigación a la práctica docente" 30vo Encuentro internacional de actualización docente. Neurociencia Innovación y Aprendizaje. Los nuevos desafíos de la educación. 6-10 de octubre 2016. Santiago de Chile. Duración 4 hs
41. Conferencia magistral. Neurociencia Educativa. Uniendo la brecha entre los Investigadores y los Educadores. I Jornadas de Capacitación sobre Aprendizajes Significativos en la Diversidad. Organizada por el Municipio de Bahía Blanca. Salón de actos Universidad nacional del Sur. Bahía Blanca. Buenos Aires. 21 y 22 de octubre. 2016. Duración 1 hora.

42. Jornada de Capacitación: Sobrevivir en el aula. Neurociencia y Educación de la investigación a la práctica docente. I Jornadas de Capacitación sobre Aprendizajes Significativos en la Diversidad. Organizada por el Municipio de Bahía Blanca. Salón de actos Universidad nacional del Sur. Bahía Blanca. Buenos Aires. 21 y 22 de octubre. 2016. Duración 3 hs.
43. Jornadas. Neurociencia y Educación en la era de las Competencias. Universidad Nacional de San Juan. Facultad de Cs. Sociales. San Juan. Argentina. 28 de octubre de 2016. Duración 8 hs.
44. Jornada. Educación Universitaria y Neurociencia. Claves para enseñar y aprender. Universidad Nacional del Córdoba. Facultad de Derecho. Secretaría de Extensión y Relaciones Internacionales. 4 de noviembre de 2016. Duración 3 hs
45. Conferencia TEDx: Sobrevivir en el Aula. Conferencia TEDx Pura Vida. San José de Costa Rica. 1 de marzo de 2017
<https://www.youtube.com/watch?v=0yCUiDoOapk>
46. Jornada de Capacitación: Claves educativas del nuevo siglo. 4 hs. Universidad Latina. San José de Costa Rica. Costa Rica. 3 de marzo de 2017.
47. Jornada de Capacitación: “La neurociencia de la Creatividad y la Toma de Decisiones” 2 hs. XI Jornada de Administración. Departamento de Administración de la Fac. de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires. 5 de abril de 2017.
48. Jornada Neurociencia y Educación. Aportes para la práctica docente. 4 hs. Red de Educación Adventista. Instituto Adventista de Florida. Buenos Aires. Argentina. 23 de abril de 2017.
49. Jornada para docentes Universitarios. Neurociencias y educación en la era de las competencias y la distracción digital. 3,5 hs. Departamento de Psicopedagogía. Facultad de Humanidades. Universidad Rafael Landívar. 2 de junio de 2017
50. Jornada la Neuroeducación y su impacto en el aula en la era de las competencias y la distracción digital. 4 hs. Resistencia. Chaco. Argentina. 9 de junio 2017
51. Jornada de Capacitación docente: Claves para aprender con el poder del cerebro. 60 minutos. Instituto Susini. CABA. Argentina 2 de septiembre de 2017
52. Jornada de Capacitación: Conferencia: Claves para aprender con el poder del cerebro. 60 minutos. 1er Encuentro Internacional de Liderazgo para Jóvenes. Hotel Regente. CABA. Argentina 8 de septiembre de 2017
53. Jornada Neurociencia y Educación. Aportes para la práctica docente. 4 hs. SADOP (Sindicato Argentino de Docente Privados). Paraná. Entre Ríos. Argentina. 15 de septiembre de 2017
54. Jornada Neurociencia y Educación. Aportes para la práctica docente. 4 hs. SADOP (Sindicato Argentino de Docente Privados). Cresto. Corrientes. Argentina. 16 de septiembre de 2017
55. Conferencia magistral. “La importancia de la actividad física en la atención, el aprendizaje, el desarrollo intelectual y en el mantenimiento de las funciones cognitivas. 90 minutos. VII Congreso Internacional en Ciencias del Movimiento Humano. Costa Rica. San José. Jueves 28 de septiembre de 2017.

56. “Neuroeducación y su impacto en el aula” Taller Práctico. 90 minutos. VII Congreso Internacional en Ciencias del Movimiento Humano. Costa Rica. San José. Jueves 28 de septiembre de 2017.
57. Conferencia magistral: Claves para aprender con el poder del cerebro. I Congreso Regional De Educación organizado por SADOP (Sindicato Argentino de Docente Privados). Seccional Entre Ríos, los días 5 y 6 de octubre de 2017. Paraná.
58. Jornadas de capacitación: Neuroeducación y su impacto en el aula. II Jornadas de capacitación docente "Sentir y Pensar la Educación", sobre Pedagogías Inclusivas. Bahía Blanca. Argentina 6 de abril de 2018.
59. Conferencia magistral: “Neurociencias y educación. Claves para enseñar y aprender teniendo en cuenta el potencial del cerebro” 2º Congreso de Educación en San Justo. Educación y desarrollo sostenible. Hacia ciudades más sostenibles. Compromiso y desafíos educativos. 9 de junio. Santa Fe.
60. Conferencia plenaria “Neurociencia y las nuevas alfabetizaciones”. Congreso Educativo Nacional Nuevos Escenarios Educativos, Nuevas Alfabetizaciones. 16 y 17 de mayo. 2018. San Juan.
61. Conferencia en Feria: “Neurociencias y educación. Claves para enseñar y aprender teniendo en cuenta el potencial del cerebro” 14 Feria del Libro. Gobierno de Jujuy. Ministerio de Educación. 19 de junio 2018. Jujuy.
62. Conferencia plenaria: “Neurociencias y educación. Claves para enseñar y aprender teniendo en cuenta el potencial del cerebro”. 3er Congreso Nacional de Educación. Santa Fe. 8 de septiembre 2018.
63. Conferencia plenaria: “Neurociencias y educación. Claves para enseñar y aprender teniendo en cuenta el potencial del cerebro”. 1er Congreso Nacional de Educación. Paraná. Entre Ríos. 8 de septiembre 2018.
64. Conferencia plenaria: “El Aporte de la Neurociencia a la Educación”. Exposición.1º Jornadas Nacionales de Enseñanza de Farmacia Y Bioquímica Reflexionando El Presente, Planificando El Futuro. 17 Y 18 De Septiembre del 2018 Auditorio Diego de Torres. Universidad Católica de Córdoba. Córdoba – Argentina.
65. Conferencia plenaria: “Neurociencias y educación. Claves para enseñar y aprender teniendo en cuenta el potencial del cerebro”. Jornadas de Educación. Laguna Paiva. Santa Fe. 11 de octubre de 2018.
66. Conferencia plenaria: “Bases Neuroeducativas para aprender en neurodiversidad”. Seminario Internacional. Bases Neuroeducativas. Convivir par aprender. Pontificia Universidad Católica de Chile. Villarica. Chile. 19 de octubre de 2018.
67. Conferencia plenaria: “Enseñar en la era de la sobre-estimulación y la distracción digital. Claves para sobrevivir en el aula.” Seminario Formación de docentes para la educación integral. Universidad Autónoma de Sinaloa. 13 de noviembre. México.
68. Conferencia Plenaria: “Neuroeducación y su impacto en el aula”. XI Magno Congreso Internacional de Educación “La neurodocencia: educación con cerebro y corazón”. 2 y 3 de febrero. Universidad de Santander. Zapopan. Jalisco. México.

69. Taller de 3 hs. “Claves neuroeducativas para el aula de la era de la sobre-estimulación y la distracción digital” XI Magno Congreso Internacional de Educación “La neurodocencia: educación con cerebro y corazón”. 2 y 3 de febrero. Universidad de Santander. Zapopan. Jalisco. México.
70. Conferencia plenaria: Sobrevivir en el aula en la era de la distracción digital. 2do Congreso mundial de educación. EDUCA 2019. 22 y 23 de febrero de 2019. Santiago de Compostela. España.
71. Conferencia plenaria: “Aportes útiles de la neurociencia para enseñar y aprender”. 2do Congreso Internacional de Valores por la Paz. Universidad Autónoma de Sinaloa. 14 y 15 de marzo de 2019. Culiacán. México.
72. Taller para docentes 3 hs.: “Claves neuropedagógicas de impacto para el aula del siglo XXI”. 2do Congreso Internacional de Valores por la Paz. Universidad Autónoma de Sinaloa. 14 y 15 de marzo de 2019. Culiacán. México.
73. Conferencia TEDx: Enseñar y aprender de los pies a la cabeza. Conferencia TEDx Pura Vida. San José de Costa Rica. 7 de junio de 2019.
<https://www.youtube.com/watch?v=hCnkIMK4Fvc&t=152s>
74. Conferencia plenaria “Neuroeducación: aportes a la enseñanza y al aprendizaje” 3^{er} Congreso de profesorado Neuroeducación de la teoría a la práctica. Universidad Gerardo Barrios. 14 de junio de 2019. San Miguel. El Salvador.
75. Conferencia plenaria “Sobreviviendo al aula con claves neuropedagógicas” 3^{er} Congreso de profesorado Neuroeducación de la teoría a la práctica. Universidad Gerardo Barrios. 14 de junio de 2019. San Miguel. El Salvador.
76. Conferencia plenaria “Neurociencia para sobrevivir al laboratorio de histotecnología”. XXIV Congreso Argentino de Histotecnología. 13 de septiembre. Rosario. Argentina.
77. Jornada: “Aportes de las herramientas de las neurociencias para la enseñanza en la educación superior”. 3 hs. Jornada. Facultad de Derecho. Universidad Nacional de Córdoba.
78. Conferencia plenaria “Enseñar y aprender con cuerpo y mente en el mundo-aula del siglo XXI” 60 min. 6to Congreso Internacional. Compartir. Puerto Vallarta. México. 9 al 11 de marzo de 2020
79. Conferencia plenaria “Claves neuropedagógicas para el mundo-aula del siglo XXI” 60 min. 6to Congreso Internacional. Compartir. Puerto Vallarta. México. 9 al 11 de marzo de 2020
80. Conferencia TEDx: Presencia en el aula virtual. TEDx Pura Vida. San José de Costa Rica. 30 de abril de 2020. <https://www.youtube.com/watch?v=oi4vo0YoEKM>
81. Conferencia virtual “Las cuatro patas del aprendizaje” 30 min. 3er Seminario Internacional. Reflexiones sobre la educación inclusiva en tiempos de pandemia: perspectivas neuropsicológicas latinoamericanas. Universidad de la Frontera. Universidad Autónoma de Chile. 15 de julio de 2020.
82. Conferencia “Como fortalecer la enseñanza y el aprendizaje desde la virtualidad. Aportes de la Neurociencia” 60 min. 6to. Congreso Internacional de Educación. Región Centro. Argentina. 29 de agosto de 2020.

83. Conferencia “Actividad Física y Educación”. Congreso Internacional. CIEF20. Educación física, discapacidad, deportes, neurociencias. 9, 10, 11, 12 de septiembre. Consejo General de Educación Entre Ríos. COPEFER. ISCAE: Argentina.
84. Conferencia virtual plenaria “Claves para aprender y enseñar con el poder del cuerpo y la mente.” 90 minutos. Congreso Internacional de Innovación, Pensamiento, Educación y Coaching. CIIPEC VIRTUAL 2020 Fundación CEMAR. Argentina. 12 de septiembre de 2020.
85. Conferencia “Estrategias para lograr un aprendizaje activo, participativo y de cooperación en el aula” 90min. Congreso Educamente. Panamá. 2020. Una Revolución Neuroeducativa. Virtual. 25 de septiembre de 2020.
86. Conferencia “El cerebro adolescente: cómo las neurociencias nos ayudan a conectar con nuestros hijos y nuestros alumnos en esta etapa” 90min. Congreso Educamente. Panamá. 2020. Una Revolución Neuroeducativa. Virtual. 26 de septiembre de 2020.
87. Conferencia “Claves para sobrevivir como estudiante a la maldita virtualidad” 90 min. IV Jornadas Abiertas de Kinesiología y Fisiatría UNLAM. 29 de septiembre de 2020.
88. Conferencia “Claves para mantener la atención en el aula del siglo XXI. Aportes de la Neurociencia” 50 min. III Congreso Neuro: Psicología, Educación y Aprendizaje. Politécnico del Norte. Colombia. 3 de octubre de 2020.
89. Conferencia plenaria: “6 claves para motivar a los estudiantes” 60 min. Expotec Virtual 2020. 4 al 6 de noviembre de 2020. La Rioja, Argentina.
90. Conferencia plenaria: “ Claves para sobrevivir como estudiante a la virtualidad y aprobar los exámenes” 60 min. Expotec Virtual 2020. 4 al 6 de noviembre de 2020. La Rioja, Argentina.
91. Conferencia plenaria: “Aprendizajes y motivación. 6 claves para motivar a los estudiantes”. 50 min. Congreso Municipal de Educación. 10 y 11 de noviembre de 2020. Córdoba. Argentina.
92. Conferencia plenaria: “Claves para la enseñanza virtual de Histología”. 60 min. XL Congreso Mexicano de Histología. 11 al 13 de noviembre de 2020. Universidad Emiliano Zapata. Sociedad Mexicana de Histología.
93. Conferencia plenaria: “Claves para aprender y enseñar dejando afuera el cerebrocentrismo”. 50 minutos. II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior. Avanzando en las áreas del conocimiento. 11 al 13 de noviembre de 2020. Universidad de Almería. Madrid. España.
94. Conferencia Plenaria: “Sin cuerpo no hay enseñanza ni aprendizaje” 60 min. III Jornadas Saludables. Globalpsy. Universidad nacional de la Plata. 20 de noviembre de 2020. Buenos Aires. Argentina.
95. Conferencia plenaria “6 formas de motivar a los estudiantes”. 1er Congreso Internacional De Neuropsicología en Educación “Una visión Desde las Ciencias del Aprendizaje”, 27 al 29 de noviembre de 2020. Universidad Israel. Ecuador

96. Conferencia plenaria. Tema: Claves para motivar a un cuerpo-mente dislocado. I Congreso de Virtual Internacional de Educación. La Educación Alterada. Fundación Esseri. Buenos Aires Argentina. 18 y 19 de febrero de 2021.
97. Conferencia plenaria “Motivar para enseñar y aprender en la virtualidad, en la dualidad o en la presencialidad. Congreso Internacional de Educación. Argentina 13 de marzo de 2021.
98. Taller “Aprender en épocas de incertidumbre” XIV Jornadas de Administración. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad de Buenos Aires. 15 de abril de 2021.
99. Conferencia plenaria “Aprender con cuerpo y mente”. XII Congreso Provincias de Educación. 14 de mayo 2021.
100. Conferencia plenaria “Comprensión e interacción con el mundo adolescente en época de incertidumbre. Aportes de la neurociencia”. Primer Congreso para padres de Familia. Comprensión y apoyo a los hijos en tiempos de crisis. Federación de escuelas particulares del sur de Tamaulipas. Compartir Santillana México. 29 de mayo 2021.
101. Conferencia plenaria Cómo sobrevivir al liderazgo en la disrupción educativa. Aportes de la neurociencia. Jornada para Directivos. ABS internacional. Buenos Aires. 29 de mayo 2021.
102. Conferencia plenaria Enseñar y aprender en tiempos de incertidumbre. Escuela de Ciencias de la Educación. Universidad estatal a distancia UNED. Costa Rica. 4 de junio 2021.
103. Conferencia plenaria Tips para motivar y captar la atención de nuestros estudiantes. Primario y secundario. Instituto Primo Caporaro. Bariloche. 6 y 16 de junio 2021.
104. Conferencia plenaria Planificando la enseñanza en tiempos difíciles. Claves neuropsicológicas para enseñar. Colegio Tepeyac. Compartir Santillana. México. 11 de junio de 2021.
105. Conferencia plenaria Claves neuropsicológicas para la educación virtual. Google Educator Groups. Guatemala. 19 de junio de 2021.
106. Conferencia plenaria El proceso de atención. Estrategias para captarla en tiempos complejos. Neurociencias y Educación. Seminario Universitario. Fundación Cemar Universidad católica Argentina. Buenos Aires. 26 de junio de 2021.
107. Conferencia plenaria. Presencia en el aula virtual. 1º Congreso Internacional PEDAGOGÍAS EMERGENTES. Universidad nacional de Santiago del Estero. Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y de la Salud. Santiago del estero. Argentina. 2 de Julio 2021.
108. Conferencia plenaria. Claves neuropsicológicas para captar la atención de los estudiantes en educación virtual. II Jornadas de Enseñanza de Farmacia y Bioquímica. 2021. ECUAFIB. Argentina. 6 de julio 2021.
109. Conferencia plenaria Claves neuropsicológicas para motivar en tiempos difíciles. Escuela Leonardo Da Vinci. Argentina 15 de julio. 2021.
110. Conferencia plenaria Claves neuropsicológicas para captar la atención y sobrevivir al mundo-aula siglo XXI. ENACTUS. Copa Nacional. Puerto Rico. 28 de julio 2021.

111. Conferencia plenaria La presencialidad en la Educación y el derecho. Facultad de Derecho. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba. 4 de agosto de 2021.
112. Conferencia plenaria. El arte de educar con mente y cuerpo. **II** Seminario Internacional. Hacia una infraestructura Sostenible y el Uso de los Recursos naturales. Universidad de La Salle. Facultad de Ingeniería. Colombia. 2 de noviembre 2021.
113. Conferencia plenaria Enseñar con cuerpo y mente. Contagiar empatía por el conocimiento. 4to Simposio de Innovación Enseñanza y Aprendizaje. Universidad Ana G. Méndez. Puerto Rico. 16 de septiembre de 2021.
114. Jornada Expo Futuro. Conferencia Cómo sobrevivir al primer año de la universidad. Ministerio de Educación. Gobierno de la Rioja. Argentina. 29 de septiembre de 2021.
115. Conferencia plenaria La danza perfecta del cuerpo y la mente para una educación de calidad. IV Conferencia Moviéndonos por una niñez saludable. Universidad de San Sebastián y Universidad Mayor. Fundación Arcor. Chile. 21 de octubre de 2021.
116. Conferencia plenaria. Sin cuerpo no hay mente: aportes de la ciencia. IV Jornadas Saludables. Sembrando Conciencia. Universidad Nacional de la Plata. Buenos Aires. Argentina. 19 de noviembre de 2021.
117. Conferencia plenaria “Como enseñar con cuerpo y mente. Lo que los niños nos enseñan”. I Congreso Internacional Infantil: Magia, color y aprendizaje. Universidad de Costa Rica. 12 de noviembre de 2021.
118. Conferencia plenaria. Enseñar con cuerpo y mente. Foro Internacional. CONECTA. San Luis de Potosí. México. 6 de diciembre de 2021.

Comentado [HJMA1]:

Dictado de Talleres para docentes de todos los niveles educativos:

1. Taller para docentes. La Neuroeducación y su impacto en el aula. Claves para lograr mejorar la enseñanza en la época de la distracción digital “Jornada para docentes de todos los niveles. 4 encuentros de 6 h cada uno. Total 24 hs de capacitación. 29 y 30 de junio, 10 y 11 de agosto, 21 y 22 de septiembre y 23 y 24 de noviembre de 2018. Ministerio de Educación de San Luis Subprograma de Escuelas Autogestionadas E.P.A N°11- “Dr. Carlos Juan Rodríguez”. Participaron 600 docentes.
2. Taller para docentes. “La Neuroeducación y su impacto en el aula-Claves para lograr mejorar la enseñanza en la época de la distracción digital”. Edumet. 30 de noviembre- 2018- Temuco Chile.
3. Taller de 60 minutos: Neuroeducación y su impacto en el aula. Taller para docentes. 60 minutos. 21 de febrero de 2019. Universidad de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela. España.
4. Taller abierto a la comunidad 1,5 hs: “Claves neuropedagógicas en la era del exceso de información, estímulos y distracción digital” AFUNDACIÓN. Obra Social Abanca. Vigo. España. 20 de febrero de 2019.
5. Taller para docentes 90 min. “Aprender de los pies a la cabeza” 21, 22 y 23 de mayo Universidad Rafael Landívar. Facultad de Humanidades. Departamento de Educación, Guatemala.
6. Taller para adolescentes “Cómo encarar el primer año de la universidad con éxito. claves neurodidácticas” 60 min. ExpoUni 2019. Instituto Prima Capraro. 30 de mayo de 2019. Bariloche. Argentina.

7. Taller para padres ¿Cómo ayudar a mi hijo a elegir una carrera y cómo puedo ser útil para que no la abandone? La desorientación vocacional. 60 min. ExpoUni 2019. Instituto Prima Capraro. 31 de mayo de 2019. Bariloche. Argentina.
8. Conferencia “Neurociencias y docencia disruptiva: puentes para transitar de la teoría a la práctica” 3 hs. Universidad Castro Carazo. 6 de junio de 2019. San José. Costa Rica.
9. Conversatorio “Claves de las Neurociencias para Aprender de los pies a la cabeza” 180 min. Universidad Nacional de Costa Rica. Escuela de Informática. Maestría en tecnología e Innovación Educativa. 8 de junio de 2019 Heredia. Costa Rica.
10. Taller “Estrategias neuro-pedagógicas para el aula de la distracción digital” 3 hs. Universidad Gerardo Barrios. Unidad de Innovación y Gestión Académica. 15 junio de 2019. San Miguel. El Salvador.
11. 1^{er} Seminario-Taller: “Enseñar y aprender con mente y cuerpo. Neurociencia y Educación de la investigación a la práctica docente.” 8 hs. Ministerio de Cultura, Educación, Ciencia y Tecnología. Gobierno de Chaco. I.E.S. U.E.G.P. N°141. E-F-A- Fortaleza Campesina. 8 de noviembre. San Martín. Chaco.
12. Conferencia plenaria a distancia: “Cuerpo, mente, aprendizaje. 60 min. III Viaje Educativo. Una Educación diferente es posible. Asociación Erguete. Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad. Consejo de Vigo. 16 de noviembre. Vigo. España.
13. Seminario "Anatomía e histología del genital femenino. Mitos, tabúes y machismo histológico". 2 hs. CEBBAD. CONICET. 4 de diciembre de 2019. Universidad Maimónides.
14. Seminario “Burnout Hospitalario. Causas, efectos y formas de cuidarnos. Aportes de la neurociencia. 60 min. Organizado por la Comisión CITIAP. Hospital Garrahan Argentina. 3 de febrero de 2020.
15. Conferencia virtual “Como fortalecer la enseñanza y el aprendizaje desde la virtualidad. Aportes de la Neurociencia” 7 de agosto de 2020. Virtual. 180 min. 27 de agosto de 2020. Instituto JIM. Tucumán. Argentina.
16. Conferencia virtual “Como fortalecer la enseñanza y el aprendizaje desde la virtualidad. Aportes de la Neurociencia” 120 min. 27 de agosto de 2020. Colegio Nueva Concepción. Temuco. Chile.
17. Conferencia virtual “¡Basta de cerebrocentrismo! El cuerpo como referente del aprendizaje”. 60 min. 6ta. Actividad Académica Internacional para Bolivia. UAJMS. Tarija. Bolivia. 19 de junio de 2020.
18. Conferencia virtual “Claves neuropedagógicas para la enseñanza virtual y presencial”. 60 min. Universidad Tecnológica Nacional. Tucumán. Argentina. 26 de junio de 2020.
19. Conferencia virtual ¿Quién se llevó mi aula? Claves neuropedagógicas para la virtualidad. Colegio Manuel Estrada. Buenos Aires. Argentina. 2 de julio de 2020.
20. Conferencia virtual ¿Quién se llevó mi aula? Claves neuropedagógicas para la virtualidad. Colegio Verbo Divino. Pilar. Buenos Aires. Argentina. 17 de julio de 2020.
21. Conferencia virtual “Inflexión educativa, aprender y enseñar desde el confinamiento. Claves neuropedagógicas para la virtualidad”. 60 min. Colegio de Profesionales en Ciencias de la Educación de Santa Cruz. Bolivia. 30 de julio 2020.
22. Conferencia virtual ¿Quién se llevó mi aula? Claves neuropedagógicas para la virtualidad. Institución Educativa. Julio Pérez Ferrero. Cúcuta. Colombia. 4 de agosto de 2020.
23. Conferencia virtual “Como fortalecer la enseñanza y el aprendizaje desde la virtualidad. Aportes de la Neurociencia” 60 min. Universidad Blas Pascal. Córdoba. Argentina. 27 de agosto de 2020
24. Conferencia virtual “Comprender y valorar el cerebro adolescente”. Universidad de Morón. 1 de septiembre de 2020.
25. Conferencia virtual “Enseñar teniendo en cuenta la mente y el cuerpo” 60 min. Virtual. Fundación Terra. Honduras. 567 Docentes todos los niveles. 16 de septiembre de 2020.
26. Taller a docentes Universidad Blas Pascal: Claves Neuropedagógicas para Enseñar con Cuerpo y Mente. Centradas en el estudiante. 180 min. 15 de octubre.

27. Taller a docentes Universidad Blas Pascal: Claves Neuropedagógicas para Enseñar con Cuerpo y Mente. Centradas en el estudiante. 180 min. 15 de octubre.
28. Curso "Claves para enseñar a un cerebro multisensorial y motor. Aportes de la neurociencia. 8 hs. Del 22 de octubre hasta el 8 de noviembre. Creativa. Chile.
29. Taller para docentes: Claves neuropedagógicas para la educación virtual. Creando planificaciones a distancia efectivas. 2 hs. 28 de octubre. Universidad Rafael Landívar. Guatemala.
30. Taller para docentes de todos los niveles de grado. Claves Neuropedagógicas para enseñar con cuerpo y mente. Centradas en el estudiante y en el docente. 4 horas. Diplomado de Innovación Docente para la Resiliencia Escolar. 5 y 11 de diciembre de 2020. Organizado por el Programa de las Naciones Unidas y la Secretaría de Educación del Estado de Tabasco. Tabasco. México.
31. Taller de 8 hs para docentes dentro del Doctorado en Liderazgo y Desarrollo Humano. Tema "Claves Neuropedagógicas para enseñar con cuerpo y mente. Centradas en el estudiante y en el docente" Instituto Superior de Educación. Monterrey México. 20 de enero al 20, 27 de enero y 3 y 10 de febrero de 2021.
32. Taller para docentes de los 3 niveles. Tema: Claves Neuropedagógicas para enseñar con cuerpo y mente. Centradas en el estudiante. El Colegio de Panamá. Panamá. 4 hs. 11 y 17 de febrero 2021.
33. Talleres directivos de escuelas secundarias y primarias. "Cómo sobrevivir al liderazgo en un momento de disrupción educativa" Organizado por la división Compartir de Santillana México. 10 de abril de 2021.
34. Taller profesores Universitarios "Aprender sin distancia en la educación híbrida". Universidad Ana G. Méndez. Puerto Rico. 3 de marzo 2021.
35. Taller para docentes Secundarios "Planificar la enseñanza en tiempos complejos. Aportes de la Neurodidáctica" Universidad Blas Pascal. Dirección de pedagogía. 21 de abril de 2021.
36. Taller profesores Universitarios "Enseñar y aprender en tiempos de incertidumbre". Universidad Nacional de Educación a distancia. Escuela de Ciencias de la Educación. Costa Rica. 4 de junio 2021.
37. Taller docente de nivel inicial. La importancia de las emociones en tiempos de incertidumbre. Escuela Cre-Ser. Temuco. Chile. 3 de septiembre de 2021.
38. Talleres docentes de nivel inicial. La importancia de las emociones en tiempos de incertidumbre. Escuela Cre-Ser. Temuco. Chile. 3 de septiembre de 2021.
39. Taller profesores todos los niveles. Claves para motivarnos a nosotros y a ellos. Instituto María Inmaculada. Marcos Juárez. Argentina. 22 de septiembre de 2021.
40. Taller profesores secundarios. Motivación docente y estrategias para potenciar climas en el aula. Liceo Vicente Alberto Palacios Valdés. Chile. 18 de noviembre de 2021.
41. Taller profesores todos los niveles. Cuerpo, mente y aprendizaje. Colegio particular. Salvador González. Chile. 17 de enero 2022.

9-PERTENENCIA A INSTITUCIONES CIENTÍFICAS

CONICET: 1991-1997

Universidad de Morón: Categoría de Investigador: Investigador Independiente. Acta del HCS 498 (21 de diciembre de 2006).

Categoría vigente asignada en el Programa de Incentivos N°3 Nro. de resolución de la última categoría asignada por la SPU: 1941. Fecha 19/09/2017

10-CARGOS DOCENTES ACTUALES

a- Cargos docentes de grado:

Profesor Titular Regular. A partir del 1/07/04 hasta la fecha. Histología, Embriología. Carrera de Medicina. Facultad de Cs. De la Salud. Universidad de Morón.

Profesor Titular Interino. A partir del 1/4/02 hasta la fecha. Histología/Embriología. Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría. Facultad de Cs. De la Salud. Universidad de Morón.

Profesor Titular Interino. A partir del 1/8/19 hasta la fecha. Histología Animal Comparada. Licenciatura en Biología. Universidad Maimónides.

Profesor Adjunto Regular. A partir del 30/6/21 hasta la fecha. Concurso de cargo regular aprobado fecha 30/6/21. Citología e Histología. Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría. Departamento de Cs. de la Salud. Universidad Nacional de la Matanza.

b- Cargos docentes de posgrado. Profesor en las siguientes actividades académicas:

Asignatura: Bases Biológicas del comportamiento humano I. Doctorado en Neurociencia Cognitiva aplicada. Universidad del Museo Social Argentino. Facultad de Humanidades. Inicio octubre de 2020.

Asignatura: Bases Biológicas del comportamiento humano II. Doctorado en Neurociencia Cognitiva aplicada. Universidad del Museo Social Argentino. Facultad de Humanidades. Inicio octubre de 2020.

Asignatura: Neurociencia Cognitiva Aplicada a la Educación. Doctorado en Neurociencia Cognitiva aplicada. Universidad del Museo Social Argentino. Facultad de Humanidades. Inicio octubre de 2020.

ESPECIALIZACIÓN EN NEUROAPRENDIZAJE. Facultad de Humanidades. Universidad Rafael Landívar. Guatemala. 2017 – 2020- 2021- 2022.

DIPLOMADO CONSULTOR EN NEUROPEDAGOGÍA APLICADA. CreActiva Sociedad Educativa CreaActiva Ltda Centro de Extensión y Estudios Avanzados, CEA, Pontificia U. Católica de Valparaíso. Santiago de Chile. Chile. 160 horas cronológicas presenciales SENCE N° Código 1237932442. 2015-2019 2020 (suspendido por pandemia).

DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN EDUCACIÓN EMOCIONAL. Universidad Católica de Cuyo. A cargo del módulo Neuroanatomía de las emociones. Neurociencia e inteligencia emocional. 8 hs. 2017 – 2021 – 2022.

POSTÍTULO “ACTUALIZACIÓN ACADÉMICA EN NEUROAPRENDIZAJE”: Instituto de Formación Docente “Santa Teresa de Jesús” CONADEC. San Juan. Docente junto a la Prof. Rossana Fernández Cotto. Duración 12 meses. A cargo de 5 encuentros presenciales de 12 hs de duración. 2017- 2019 (suspendido por pandemia).

POSTÍTULO “NEUROEDUCACIÓN”: Fundación Dakota. Escuela Argentina de Neuroaprendizaje. Docente junto a la Prof. Rosana Fernández Cotto. Duración 12 meses. A cargo de 5 encuentros presenciales de 8 hs de duración cada uno. Rada Tilly. Argentina. 2019 2020- 2021.

DIPLOMATURA INTERNACIONAL EN NEUROCIENCIA COGNITIVA APLICADA A LA EDUCACIÓN. Buro Internacional de Neuro ciencia Cognitiva Aplicada. Universidad de Puerto Rico en Cayey. 2020 -2021 -2022.

MASTER INTERNACIONAL EN EDUCACIÓN EMOCIONAL Y NEUROCIENCIAS

APLICADAS. Fundación Liderazgo Chile. Centro Internacional de Educación Emocional y Neurociencia. 2021-2022.

DIPLOMADO INTEGRAL EN NEUROCIENCIA EDUCATIVA. Neuropedagogía al servicio de la formación humana. Escuela Argentina de Neuroaprendizaje. CreActiva Sociedad Educativa Creativa Ltda. 2021 -2022.

DIPLOMADO DE EDUCACIÓN EMOCIONAL. Liderazgo y Bases del Coaching para un desarrollo integral. Fundación Liderazgo Chile. Centro Internacional de Educación Emocional y Neurociencia. 2021-2022.

12-ANTECEDENTES DOCENTES

Antecedentes docentes de grado

- Ayudante de segunda interino, dedicación simple. Primer cuatrimestre de 1991. Introducción a la Zoología. Carrera de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA.
- Ayudante de segunda interino, dedicación simple. Segundo cuatrimestre de 1991. Histología Animal Comparada. Carrera de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA.
- Ayudante de segunda regular, dedicación simple. Primer cuatrimestre de 1992. Introducción a la Zoología. Carrera de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA.
- Ayudante de primera interino, dedicación simple. Segundo cuatrimestre de 1992. Histología Animal Comparada. Carrera de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA.
- Ayudante de primera interino, dedicación simple. Primer cuatrimestre de 1993. Introducción a la Zoología Carrera de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA.
- Ayudante de primera interino, dedicación simple. Segundo cuatrimestre de 1993. Histología Animal Comparada. Carrera de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA.
- Ayudante de primera interino, dedicación simple. Primer cuatrimestre de 1994. Introducción a la Zoología Carrera de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA.
- Ayudante de primera interino, dedicación simple. Segundo cuatrimestre de 1994. Histología Animal Comparada. Carrera de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA.
- Ayudante de primera regular, dedicación simple. Primer cuatrimestre de 1995. Introducción a la Zoología. Carrera de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA.
- Ayudante de primera regular, dedicación simple. Segundo cuatrimestre de 1995. Histología Animal Comparada. Carrera de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA.
- Ayudante de primera regular, dedicación simple. Primer cuatrimestre de 1996. Introducción a la Zoología. Carrera de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA.
- Ayudante de primera regular, dedicación simple. Segundo cuatrimestre de 1996. Histología Animal Comparada. Carrera de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA.

- Ayudante de primera regular, dedicación exclusiva. Primer cuatrimestre de 1997. Introducción a la Zoología. Carrera de Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA.
- Ayudante de primera interino, dedicación simple. 1997, 2000, 2001. Citología-Histología. Facultad de Ciencias Biomédicas. Universidad Austral.
- Ayudante de primera interino, dedicación simple. 1997, 2000 y 2001. Histología Especial. Facultad de Ciencias Biomédicas. Universidad Austral.
- Jefe de Trabajos Prácticos interino, dedicación simple. Primer cuatrimestre de 1998. Citología-Histología. Facultad de Ciencias Biomédicas. Universidad Austral.
- Docente Autorizado interino. Dedicación exclusiva. A partir del 15/4/98 hasta 1/7/99. Histología / Embriología. Facultad de Medicina. Universidad de Morón.
- Profesor Adjunto Interino a cargo. Dedicación exclusiva. A partir del 1/7/99 hasta 1/4/00. Histología / Embriología. Facultad de Medicina- Universidad de Morón.
- Profesor Adjunto Interino. Dedicación simple. A partir del 1/4/01 hasta 31/12/2003. Anatomía y Fisiología del Sistema Nervioso. Facultad de Filosofía, Ciencias de la Educación y Humanidades. Lic. en Psicología. Universidad de Morón.
- Profesor Titular Interino. A partir del 1/4/00 hasta 1/11/04. Histología/Embriología. Facultad de Medicina. Universidad de Morón.
- Profesor Adjunto Interino. 2000. Biología General. Facultad de Genética. Universidad de Morón.
- Profesor Adjunto Interino a cargo de la asignatura “Metodología del Estudio Universitario y Comprensión de Textos” correspondiente a los Cursos de Inserción Universitaria 1999-2000-2001-2002-2003-2004. Universidad de Morón.
- Profesor Adjunto Primera Interino a Cargo. A partir del 6/3/02- 21/11/05. Bases Biológicas y Neurológicas del Comportamiento Humano I y II. Licenciatura en Psicología. Facultad de Humanidades. Universidad de Belgrano.
- Profesor Asociado Interino a Cargo. A partir del 21/11/05 – 01/07/09. Bases Biológicas y Neurológicas del Comportamiento Humano I y II. Licenciatura en Psicología. Facultad de Humanidades. Universidad de Belgrano.
- Profesor Titular Interino a Cargo. A partir del 28/07/08– 01/07/09. Biología general e Histología. Lic. en Cs. Biológicas, Farmacia, Lic. Tecnología de los Alimentos, Lic. en Química. Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Belgrano-
- Profesor Titular Interino a Cargo. A partir del 1/07/09 – 1/03/15. Bases Biológicas y Neurológicas del Comportamiento Humano I y II. Licenciatura en Psicología. Facultad de Humanidades. Universidad de Belgrano.
- Profesor Titular Interino a Cargo. A partir del 01/07/09 -31/08/18. Biología celular e histología. Farmacia. Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Belgrano.
- Profesor Titular Interino a Cargo. A partir del 01/07/09 -31/08/18. Histología de los Tejidos. Lic. en Cs. Biológicas. Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Belgrano.

- Profesor Titular Interino a Cargo. A partir del 01/07/14 -31/08/18. Biología Animal. Lic. en Biología. Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Belgrano.

Profesor Titular Interino a Cargo. A partir del 01/07/14 -31/08/18. Neurociencia Funcional. Lic. en Biología. Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Belgrano.

- Profesor Adjunto Interino. A partir del 5/5/12 hasta el 30/6/21. Citología e Histología. Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría. Departamento de Cs. de la Salud. Universidad Nacional de la Matanza.

b-Antecedentes docentes de posgrado:

- 1- Curso de Postgrado "Estructura, función e importancia del Sistema Olfatorio en los mamíferos". Disertante, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 1994. Duración: 4 hs.
- 2- Curso de Postgrado para Histotécnicos, Estudiantes de Histotecnología y Residentes en Patología. Disertante. Departamento de Patología de la Facultad de Medicina de la UBA conjuntamente con la Sociedad Argentina de Histotecnología. Módulo de Fundamentos Bioquímicos de la Inmunohistoquímica. Sistema Inmune. 5 y 12 de julio de 2002. 4 hs. cátedra.
- 3- Carrera de Médico Especialista en Patología. Disertante. Sociedad Argentina de Patología. Tema: "Fundamentos Generales de Coloración". 26 de junio de 2003. Duración 2hs.
- 4- Curso de Posgrado "Métodos y técnicas de microscopía óptica y electrónica en neurociencia" 1º Unidad Académica del Depto. de Biología Celular e Histología - Instituto de Biología Celular y Neurociencia "Prof. E. De Robertis" - Facultad de Medicina - UBA. Disertante sobre: Evolución del Sistema Nervioso. 5 hs. Utilización de marcadores retrógrados y anterógrados en neuroanatomía. 5 hs. 2008-2011
- 5- Carrera de Médico Especialista en Patología. Sociedad Argentina de patología. Tema: "Principios básicos de Inmunohistoquímica. Reconversión antigénica. Sistemas de detección y visualización". 24 de junio de 2004. Duración 3 hs.
- 6- Curso de Posgrado "Neuroendocrinología Comparada" Facultad de Cs. Exactas y Naturales. UBA. Disertación sobre: Neuroanatomía Comparada de vertebrados. Tejido Nervioso características generales. 4 hs. 2 de Marzo de 2009
- 7- Curso de Posgrado "Métodos y técnicas de microscopía óptica y electrónica en neurociencia" 1º Unidad Académica del Depto. de Biología Celular e Histología - Instituto de Biología Celular y Neurociencia "Prof. E. De Robertis" - Facultad de Medicina - UBA. Disertante sobre: Evolución del Sistema Nervioso. 5 hs. Utilización de marcadores retrógrados y anterógrados en neuroanatomía. 5 hs. Años 2004 hasta 2010.
- 8- Curso de Posgrado "Bases de Neuroanatomía" 9-16-23 y 30 de mayo de 2014. 15 hs cátedra. Universidad de Belgrano.
- 9- DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN ASUNTOS DOCENTES. Facultad de Filosofía, Ciencias De la Educación y Humanidades. Secretaría Académica. Universidad de Morón. Inicio: 21 de abril de a 15 de diciembre de 2016.

10-DIPLOMATURA A DISTANCIA “NEUROEDUCACIÓN EMOCIONES Y APRENDIZAJE. Universidad Nacional de Villa María. 2016.

11-DIPLOMATURA EN NEUROAPRENDIZAJE. Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Belgrano. 8 meses. 23 de abril al 17 de diciembre. 90 hs. Años 2014-2019.

12-CURSO SUPERIOR UNIVERSITARIO “NEUROCIENCIA Y EDUCACIÓN: HACIA UNA PEDAGOGÍA DEL ASOMBRO”. Contenidistas, diseño pedagógico y producción multimedial: Lic. Carina Maguregui y Dr. Hernán Javier Aldana Marcos. 30 hs de desarrollo de videos. Curso a distancia de 250 hs de dedicación. Educación a distancia. Universidad de Morón. 2018 – 2020.

13-DIPLOMADO DE NEURODIVERSIDAD. HACIA UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA. CreActiva Sociedad Educacional Creactiva Ltda Centro de Extensión y Estudios Avanzados, CEA, Pontificia U. Católica de Valparaíso. Santiago de Chile. Chile. 160 horas cronológicas presenciales. 2019.

14-DIPLOMATURA EN NEUROAPRENDIZAJE. Sede Córdoba. Universidad de Belgrano. 32 hs. Años 2014-2020.

13-CARGOS DIRECTIVOS EN EDUCACIÓN

- Denominación del cargo Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Belgrano. Fecha de inicio: 10/03/2008 Instrumento de designación: Resolución 22/08 UB. Fecha de finalización por renuncia: 31/08/2018.
- Denominación del cargo o comisión: Secretario Académico de la Fac. de Medicina de la Universidad de Morón. Fecha de inicio: 01/06/2005 Instrumento de designación: Acta Nro 001 HCA (30/4/05). Acta del HCS 476 y complementarias (26/5/05). Fecha de finalización por renuncia 30 de junio de 2007.
- Denominación del cargo o comisión: Consejero Titular Honorable Consejo Académico de la Fac. de Medicina de la UM. Fecha de inicio: 01/04/2005 Duración de la designación (meses): 96. Instrumento de designación: Acta Nro. 464 (27/4/05) del HCS.
- Denominación del cargo o comisión: Presidente de la Comisión de Enseñanza del HCA Fac. Medicina de la UM. Fecha de inicio: 30/04/2005 Duración de la designación (meses): 96 Instrumento de designación: Acta Nro. 001 HCA (30/4/05).
- Denominación del cargo o comisión: Presidente de la Comisión de Asuntos Administrativos del HCA de la Fac. de Medicina de la UM. Fecha de inicio: 01/04/2005 Duración de la designación (meses): 96. Instrumento de designación: Acta Nro. 004 (28/5/05) del HCA.
- Denominación del cargo o comisión: Miembro de la Comisión Especial de Doctorado de la Fac. de Medicina de la UM. Fecha de inicio: 01/04/2005 Instrumento de designación: Acta Nro 0010 (3/9/05) del HCA

14-PARTICIPACIÓN COMO JURADO EN CONCURSOS DOCENTES

- I- Veedor del Claustro de Graduados en el Concurso de Ayudantes Iros del área Biología y Sistemática Animal (Experimental). 1-12-94.

II- Tribunal Evaluador de diversos cargos de profesores de la FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES de la UB A partir del 11 de marzo de 2008 hasta 31/08/2018.

15-ANTECEDENTES PROFESIONALES

- Evaluador de la Feria Regional de Ciencias y Tecnología. Universidad de Morón. 28 y 29 de agosto de 2003. 30 y 31 de agosto de 2004; 24 y 25 de agosto de 2006; 24 y 25 de agosto de 2007
- Editor Asociado de la Revista de la Sociedad Argentina de Histotecnología (ISSN 1669-2705).
- Denominación del cargo Miembro de la Comisión de Políticas de Investigación de la Universidad de Belgrano Fecha de inicio: diciembre de 2008. Instrumento de designación Res. N 107/08. Fin: 2010
- Denominación del cargo Coordinador del Taller de Cs. de la Salud del 4to Seminario sobre Investigaciones en las Universidades Privadas. 27 y 28 de abril de 2010. Buenos Aires.
- Denominación del cargo: Miembro del comité académico. Congreso Internacional. Económicas en Acción. Competitividad y transparencia en la nueva década. 8-9 de septiembre de 2011. Universidad de Belgrano.
- Denominación del cargo Vocal suplente de la Comisión directiva de la Fundación Responde. A partir del 27 de abril de 2012
- Denominación del cargo Coordinador de la Comisión de Cs, Exactas y Naturales del 5to. seminario de Investigación en Universidades privadas organizado por el Consejo de Rectores de Universidades Privadas (CRUP). 4 y 5 de septiembre de 2014. Buenos Aires.
- Denominación del cargo Representante por la Carrera de Biología de la comisión metropolitana del Sistema de Nacional de Reconocimiento Académico de la Secretaria de Políticas Académicas del Ministerio de Educación RM 1870/16. 8 reuniones de 8 h cada una durante los meses de septiembre y diciembre de 2017. Universidad Nacional de la Plata sede CABA.
- Denominación del cargo presidente del II Congreso Latinoamericano de Neuroeducación. Neuroeduca2020. Buró Internacional de Neurociencia Cognitiva aplicada. 14 y 15 de agosto de 2020. Más de 30.000 inscriptos. 170.000 reproducciones. Argentina. Panamá. Puerto Rico. Organizó BINCA. CIFAL. UNITAR.
- Denominación del cargo director del Congreso Internacional. CIEF20. Educación física, discapacidad, deportes, neurociencias. 9, 10, 11, 12 de septiembre. Consejo General de Educación Entre Ríos. COPEFER. ISCAE: Argentina.
- Denominación del cargo. Jurado principal de audiciones TEDx Pura Vida. Costa Rica. 27 de julio de 2021

RESULTADOS PROTEGIDOS A TRAVÉS DE INSTRUMENTOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Derecho de autor N° 201528. Titular: Aldana Marcos H.J. Guía de trabajos prácticos de Histología. Páginas total: 361. Fecha de emisión: 2 de junio 2003. Imprenta del Centro de estudiantes de Ciencias Económicas de la Universidad de Morón.

ASOCIACIONES PROFESIONALES

- Miembro de la Asociación de Neuroaprendizaje Cognitivo (Mat. 36879- Resolución DPPJ 1049)
- Miembro de la Sociedad Argentina de Histotecnología

JURADO DE TESIS:

I- Jurado de la Tesis de Licenciatura de Alejandra Pernas Título: “Estrés y enfermedades relacionadas” para optar al título de Psicóloga. Universidad de Belgrano. 12-12-2002.

II- Jurado de la Tesis de Licenciatura de Flavia Schilingmann Título: “Cómo trabajar en Psicoterapia con un paciente que consulta por un trastorno asociado a una enfermedad oncológica” para optar al título de Psicóloga. Universidad de Belgrano. 27-12-2002.

III- Jurado de la Tesis de Licenciatura de Laura Beatriz Viglierchio, Título: El aporte de la psicoterapia en el tratamiento del trastorno esquizoafectivo” para optar al título de Psicóloga. Universidad de Belgrano. 2003

IV- Jurado de la Tesis de Licenciatura de María Gabriela Iurman para optar al título de Bióloga. Título: “Microanatomía de la piel de *Hyla pulchella pulchella* (Duméril y Birbron, 1984) (Anura, Hylidae)”. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 30 octubre de 2003.

V- Jurado de la Tesis de Licenciatura de Verónica Murta para optar al título de Bióloga. Título: “Efecto de estímulos pro-inflamatorios repetidos sobre la inflamación y desmielinización” Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 26 de marzo de 2007.

V- Jurado de la Tesis de Licenciatura de Alejandra Ricart para optar al título de Psicóloga. Título: “Programación Neurolingüística. Su uso en la terapéutica de la obesidad” Universidad de Belgrano. 2007

VI- Jurado de la Tesis de Licenciatura de DAOU ANDREA para optar al título de Farmacéutica, Tema: Desarrollo galénico de una crema cosmética a partir de un extracto natural de *Coffea arabica* l. formulada para estimular la reducción de la piel de naranja. Universidad de Belgrano. 14 de junio 2011.

JURADO DE TESIS DE DOCTORADO:

I- Tesis para optar al título de Dr. en Psicología: Título: Correlaciones neurológicas y psicológicas de las epilepsias. Psicóloga: M.A. Hirigoyen Keen. Facultad de Humanidades. Universidad de Belgrano. 20 de noviembre de 2007.

II- Tesis para optar al título de Dr. en Medicina. Título “Armadillos y Zarigüeyas como modelos experimentales en la investigación biomédica: contribuciones a la generalización de su uso” Med. Veterinaria Omar Iodice. Universidad de Morón. 19 de octubre de 2010.

III- Tesis para optar al título de Doctor en Cs. Biológicas. Título: “Espermatogénesis, ciclo reproductivo anual y parámetros hematológicos de *Cichlasoma dimerus* (Teleostei, Perciformes). Efecto de la exposición a 4-tert-octilfenol” Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. 28 de junio de 2012.

IV- Tesis para optar al título de Doctor en Cs. Biológicas. Título: “Potencial neurogénico del epitelio olfatorio en un modelo de degeneración neuronal masiva: dinámica celular, factores tróficos y adquisición de funcionalidad” Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. 6 de julio 2012.

V- Tesis para optar al título de Doctor "Mecanismo involucrado en la disminución del neurofilamento liviano en un modelo experimental de depresión" Facultad de Medicina. UBA. 20 de marzo de 2014.

VI- Tesis para optar al título de Doctor "Estudio de la Morfología del Aparato Digestivo del Venado de la Pampas (*Ozotoceros bezoarticus* Linnaeus, 1758): Una aproximación al análisis de las estrategias alimenticias de los ciervos de Argentina" Facultad de Cs. Veterinarias. UBA. 29 de septiembre de 2014.

VII- Tesis para optar al título de Doctor "Caracterización del proceso de Implantación en *Lagostomus maximus*: Un mamífero con polioovulación y reabsorción embrionaria selectiva" perteneciente a la Vet. Giacchino Mariela, bajo la dirección del Dr. Alfredo Vitullo. Facultad de Cs. Veterinarias. UBA. 2018.

16-CARGOS PÚBLICOS. CONSULTORÍAS. ASESORÍAS

PARTICIPACION COMO REVISOR DE LAS SIGUIENTES REVISTAS CIENTÍFICAS

- *European Journal of Histochemistry*
- *Canadian Journal of Zoology*
- *Histology and Histopathology*
- *Zoologia*

17-PREMIOS Y DISTINCIONES RECIBIDOS

I- Premio: "Pio del Río Hortega" (Ciencias Básicas). Trabajo: "Las Neuronas Sexualmente Dimórficas Hormono-dependientes del Núcleo de Onuf. Propuesta de un Nuevo Modelo Animal para su Estudio". Autores: ALDANA MARCOS H.J.; BENITEZ I.; DEZZI R.; AFFANNI J.M. Otorgado por la ASOCIACION MEDICA ARGENTINA. SOCIEDAD ARGENTINA DE NEUROCIENCIAS. Durante la 9na. Semana de Congresos del Sistema Nervioso (SEMCOSIN IX), Mar del Plata, mayo de 1993. Jurados: Dr. T.A. Mascitti; Dr. A. Albanese y Dr. E. Albanese.

II- Premio a la Vocación Académica 2002. Exposición Feria Internacional de Buenos Aires, El Libro del Autor al Lector, Jornadas Nacionales sobre la Vocación, la Capacitación y el Empleo. Feria Internacional del Libro. 24 de abril de 2002.

III- Mención Honorable en la competencia internacional 2005 *Olympus BioScapes International Digital Imaging*, por le trabajo *Decalcified armadillo bone*.
<http://www.olympusbioscapes.com/gallery/2005/honorable.html>

IV- Premio Eduardo Soto. Al mejor trabajo presentado en Neurociencias. "Axonopatía Distal Temprana de la Vía Visual en la Diabetes Experimental: Efectos Terapéutico de la Inducción de Tolerancia Isquémica" Autores: Fernández D., Pasquini L., Dorfman D. ; Aldana Marcos H.J. Rosenstein R. LVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS) y AACyTAL 2011. 16 al 19 de noviembre de 2011. Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina.

V- Premio MINCyT – Novo Nordisk a la investigación Básica y Clínica en Diabetes. Edición 2013. Por le trabajo "La inducción de tolerancia isquémica protege a la retina de la retinopatía

diabética”. Autores; Fernández D.C.; Sande P.H.; Chianelli M.S.; Aldana Marcos H.J.; Rosenstein R, 24 de abril de 2014. Buenos Aires.

VI- Premio a la Vocación Académica 2014. Exposición Feria Internacional de Buenos Aires, El Libro del Autor al Lector, Jornadas Nacionales sobre la Vocación, la Capacitación y el Empleo. Feria Internacional del Libro. 30 de abril de 2014.

