

Curriculum vitae

M. GABRIELA CHOTRO LERDA

Situación profesional actual:

Organismo: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Facultad/Centro: Facultad de Psicología
Departamento/Instituto: Procesos Psicológicos Básicos y su Desarrollo
Área del Conocimiento: Psicobiología
Categoría profesional: PERSONAL DOCTOR INVESTIGADOR
Dedicación: Tiempo completo
Dirección postal: Avda. de Tolosa, 70 - 20018 Donostia – San Sebastián
Teléfono: 943015730
Correo electrónico: g.chotro@ehu.eus

Acreditaciones y Evaluaciones positivas de la actividad docente e investigadora

1. Evaluación positiva (ANEP): Programa "Jóvenes investigadores brillantes", 1997
2. Acreditación (ANECA) para Profesor Contratado Doctor, 2004.
3. Acreditación (UNIQUAL) para Profesor Agregado, 2008.
4. Acreditación (UNIQUAL) para Personal Doctor Investigador, 2009.
5. Acreditación (ANECA) para Profesor Titular de Universidad, 2011.
6. Acreditación (UNIBASQ) para Profesor de Investigación, 2018.
7. Evaluación positiva (CNEAI-UNIBASQ) de 5 Sexenios consecutivos de investigación: 1988-1993, 1994-1999, 2000-2005, 2006-2011 y 2012-2017.
8. Evaluación positiva de 4 Quinquenios de actividad docente, 2021.

Formación Académica

1. Licenciada en Biología por la Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina, 13 de septiembre de 1987 (homologación al título español 10/09/1997).
2. Doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina, 12 de junio de 1992 (homologación al título español 10/09/1997).

Actividades anteriores de carácter investigador y docente

1. Docente de la Facultad de Filosofía y Humanidades, escuela de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba. De 01/05/1988 a 01/10/1993.
2. Investigadora predoctoral (becas CONICOR y CONICET) en el Instituto de Investigación Médica M. Y M. Ferreyra, Córdoba, Argentina. De 01/04/1988 a 30/06/1992.
3. Investigadora postdoctoral (beca CONICET), en el Instituto de Investigación Médica M. Y M. Ferreyra, Córdoba, Argentina. De 01/07/1992 a 31/03/1993.
4. Lecturer, Department of Psychology, Binghamton University - SUNY, NY, EE.UU. Curso 1995/1996.
5. Investigadora postdoctoral (invitada) en Center for Developmental Psychobiology, Department of Psychology, Binghamton University - SUNY, NY, EE.UU. De 01/05/1993 a 01/07/1993.
6. Investigadora postdoctoral (contratada Research Foundation SUNY), Center for Developmental Psychobiology, Department of Psychology, Binghamton University - SUNY, NY, EE.UU. De 01/10/1993 a 01/07/1996.
7. Investigadora postdoctoral (contrato del Gobierno Vasco, Programa de incorporación de doctores a la C.A.P.V.), Facultad de Psicología de la Universidad del País Vasco UPV/EHU. De 10/1996 a 09/1998.
8. Profesora Asociada Doctora, Facultad de Psicología de la Universidad del País Vasco UPV/EHU. De 01/10/1998 a 16/10/2008.
9. Profesora Agregada, Facultad de Psicología de la Universidad del País Vasco UPV/EHU. De 17/10/2008 a 31/05/2011.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Proyectos de Investigación financiados en convocatorias competitivas

1. Título del proyecto: Procesamiento orosensorial del alcohol: análisis pre y postnatal.
Entidad financiadora: CONICOR, ARGENTINA
Fecha inicio: 01/04/1987 Fecha Fin: 31/03/1991
Investigador responsable: Dr. Juan Carlos Molina
Importe de la Subvención: U\$S 50.000,00

2. Título del proyecto: Biología experimental del sistema nervioso en condiciones normales y patologías.
Entidad financiadora: CONICET, Argentina (prog. BID CONICET II)
Fecha inicio: 01/01/1990 Fecha Fin: 01/01/1992
Investigador responsable: Dr. Juan Carlos Molina
Importe de la Subvención: U\$S 50.000,00

3. Título del proyecto: Experiencias intrauterinas con alcohol: modificación funcional de respuestas postnatales I
Entidad financiadora: CONICOR, Argentina
Fecha inicio: 01/04/1990 Fecha Fin: 31/03/1991
Investigador responsable: Dr. Juan Carlos Molina
Importe de la Subvención: U\$S 8.800,00

4. Título del proyecto: Experiencias intrauterinas con alcohol: modificación funcional de respuestas postnatales II
Entidad financiadora: CONICOR Y CONICET
Fecha inicio: 01/04/1992 Fecha Fin: 30/03/1993
Investigador responsable: Dr. Juan Carlos Molina
Importe de la Subvención: U\$S 26.500,00

5. Título del proyecto: Experiencias intrauterinas con alcohol III
Entidad financiadora: Fundación Antorchas, Argentina
Fecha inicio: 24/04/1993 Fecha Fin: 23/04/1994
Investigador responsable: Dr. Juan Carlos Molina
Importe de la Subvención: U\$S 7.000,00

6. Título del proyecto: Effects of early experience on responsiveness to ethanol.
Entidad financiadora: National Institute on alcohol Abuse and Alcoholism, EEUU.
Fecha inicio: 01/01/1994 Fecha Fin: 01/01/1998
Investigador responsable: Dr. Norman E. Spear
Importe de la Subvención: U\$S 1.093.170,00

7. Título del proyecto: Stimulus selection and infantile amnesia alleviation
Entidad financiadora: National Institute of Health, EEUU.
Fecha inicio: 01/09/1994 Fecha Fin: 31/08/1999
Investigador responsable: Dr. Norman E. Spear
Importe de la Subvención: U\$S 1.004.665,00

8. Título del proyecto: Aprendizaje de exposición: papel de la comparación de estímulos en el aprendizaje perceptual.
Entidad financiadora: UPV/EHU (227.231-EA111/95) y Dirección de Política Científica del Gobierno Vasco
Fecha inicio: 01/10/1995 Fecha Fin: 01/10/1996
Investigador responsable: Dra. Gumersinda Alonso Martínez
Importe de la Subvención: 1.994.000 Ptas.
9. Título del proyecto: Aprendizaje de exposición: papel de la comparación de estímulos en el aprendizaje perceptual.
Entidad financiadora: Dirección de Política Científica del Gobierno Vasco (PI95/102).
Fecha inicio: 01-01-1996 Fecha Fin: 31-12-1997
Investigador responsable: Dra. Gumersinda Alonso Martínez
Importe de la Subvención: 3.355.000 Ptas.
10. Título del proyecto: Mecanismos de Aprendizaje Perceptivo
Entidad financiadora: Dirección de Política Científica del Gobierno Vasco (PI97/35)
Fecha inicio: 01/01/1998 Fecha Fin: 31/12/1999
Investigador responsable: Dra. Gumersinda Alonso Martínez
Importe de la Subvención: 5.280.000 Ptas.
11. Título del proyecto: Aprendizaje por exposición a estímulos: efectos de inhibición latente y aprendizaje perceptivo
Entidad financiadora: Ministerio de ciencia y Tecnología (MEC 00227.231-6998/1998)
Fecha inicio: 30/12/1999 Fecha Fin: 30/12/2002
Investigador responsable: Dra. Gumersinda Alonso Martínez
Importe de la Subvención: 5.000.000 Ptas.
12. Título del proyecto: Participación del sistema opiáceo en la preferencia por el alcohol etílico como consecuencia de la exposición prenatal a dicho psicofármaco en la rata.
Entidad financiadora: Vicerrectorado de investigación UPV/EHU 227.231-EA6838/1999
Fecha inicio: 01/10/1999 Fecha Fin: 30/09/2001
Investigador responsable: Dra. M. Gabriela Chotro
Importe de la Subvención: 1.330.000 Ptas.
13. Título del proyecto: Análisis de los efectos de la exposición prenatal a dosis moderadas de alcohol en la rata: aumento del consumo etílico e hiperactividad motora
Entidad financiadora: Vicerrectorado de investigación UPV/EHU 002227.231E-13708/2001
Fecha inicio: 29/11/2001 Fecha Fin: 30/04/2004
Investigador responsable: Dra. M. Gabriela Chotro
Importe de la Subvención: 8.624,52 €
14. Título del proyecto: Exposición prenatal al alcohol: análisis de los efectos sobre el consumo etílico y la actividad motora en crías de rata
Entidad financiadora: Vicerrectorado de investigación UPV/EHU 00227.231-E-15296/2003
Fecha inicio: 07/10/2003 Fecha Fin: 06/10/2004
Investigador responsable: Dra. Gumersinda Alonso Martínez
Importe de la Subvención: 7.940,00 €

15. Título del proyecto: Exposición a estímulos: mecanismos de aprendizaje perceptivo
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (SEJ2005-02495/PSIC)
Fecha inicio: 31/12/2005 Fecha Fin: 31/12/2008
Investigador responsable: Dra. Gumersinda Alonso Martínez
Importe de la Subvención: 71.400,00 €
16. Título del proyecto: Aprendizaje infantil con etanol
Entidad financiadora: Research Foundation Binghamton University sub-proyecto del proyecto NIAAA "Ethanol intake an Reinforcement in Infant Rats" (IP: Dr. N.E. Spear)
Fecha inicio: 01/03/2006 Fecha Fin: 28/06/2007
Investigadores responsables: M. Gabriela Chotro
Importe de la Subvención: 5.000,00 U\$S
17. Título del proyecto: Aprendizaje y Memoria: mecanismos, contenido y desarrollo
Entidad financiadora: Gobierno Vasco, grupos consolidados A (IT-276-07)
Fecha inicio: 01/01/2007 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: Dra. M. Gabriela Chotro
Importe de la Subvención: 240.369, 24€ + 3 contratos posdoctorales (130.000 €)
18. Título del proyecto: Ethanol intake and reinforcement in infant rats
Entidad financiadora: NIAAA (National Institutes of Alcoholism and alcohol Abuse, EEUU.)
Fecha inicio: 01/01/2007 Fecha Fin: 01/01/2012
Investigador responsable: Dr. Norman E. Spear
Importe de la Subvención: 1.380.000,00 U\$S
19. Título del proyecto: Aprendizaje infantil con etanol (2 renovaciones)
Entidad financiadora: Research Foundation Binghamton University sub-proyecto del proyecto titulado "Ethanol intake and Reinforcement in Infant Rats"
Fecha inicio: 01/10/2007 Fecha Fin: 30/09/2008
Renovación: 01/08/2011 Fecha Fin: 31/07/2012
Investigador responsable: Dra. M. Gabriela Chotro
Importe de la Subvención: 32.000 U\$S (24.000 €)
20. Título del proyecto: Aprendizaje por exposición a estímulos: fenómenos y mecanismos de aprendizaje perceptivo
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (PSI2008-00412)
Fecha inicio: 01/01/2009 Fecha Fin: 31/12/2011
Investigador responsable: Dra. Gumersinda Alonso Martínez
Importe de la Subvención: 121.000,00 €
21. Título del proyecto: Procesos y Mecanismos perceptivos, atencionales y de memoria en el aprendizaje por exposición a estímulos
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (PSI2011-24231)
Fecha inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2014
Investigador responsable: Dra. Gumersinda Alonso Martínez
Importe de la Subvención: 105.270,00 €

22. Título del proyecto: Efecto de la exposición temprana al alcohol sobre su capacidad reforzante: relación con el efecto de preexposición al estímulo incondicionado.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (PSI2012-38019)
Fecha inicio: 01/01/2013 Fecha Fin: 31/12/2016
Investigador responsable: Dra. M. Gabriela Chotro
Importe de la Subvención: 52.650,00 €
23. Título del proyecto: Aprendizaje, percepción, atención, memoria y desarrollo
Entidad financiadora: Gobierno Vasco, grupos consolidados A (IT-694-13)
Fecha inicio: 01/01/2013 Fecha Fin: 31/12/2018
Investigador responsable: Dra. Gumersinda Alonso Martínez
Importe de la Subvención: 167.998,00 €
24. Título del proyecto: Aprendizaje por exposición a estímulos
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (PSI2015-64309-P)
Fecha inicio: 01/01/2015 Fecha Fin: 31/12/2018
Investigadores responsables: Dra. Gumersinda Alonso Martínez y Gabriel Rodríguez San Juan
Importe de la Subvención: 52.000 €
25. Título del proyecto: Aprendizaje y Cognición
Entidad financiadora: Gobierno Vasco, grupos consolidados A (IT-1341-19)
Fecha inicio: 01/01/2019 Fecha Fin: 31/12/2021
Investigador responsable: Dr. Gabriel Rodríguez San Juan
Importe de la Subvención: 76.950 €
26. Título del proyecto: Aprendizaje y Cognición
Entidad financiadora: Gobierno Vasco, grupos consolidados A (IT-501-22)
Fecha inicio: 01/01/2022 Fecha Fin: 31/12/2025
Investigador responsable: Dr. Gabriel Rodríguez San Juan
Importe de la Subvención: 81.200 €

Publicaciones (Artículos en revistas)

1. Molina, J. C., Chotro, M. G., y Spear, N. E. (1989) Early (preweanling) recognition of alcohol's orosensory cues resulting from acute ethanol intoxication. *Behavioral and Neural Biology*, 51(3): 307-325.
DOI: 10.1016/S0163-1047(89)90961-8
Índice de impacto (ahora *Neurobiology of Learning and Memory*, JCR 1997): 2.122, Q1 (8/34) Psychology
Citas en WOS: 51
2. Molina, J. C. y Chotro, M. G. (1989) Acute alcohol intoxication paired with appetitive reinforcement: effects upon ethylic ingestion in the rat pup. *Behavioral and Neural Biology*, 51(3): 326-345.
DOI: 10.1016/S0163-1047(89)90974-6
Índice de impacto (ahora *Neurobiology of Learning and Memory*, JCR 1997): 2.122, Q1 (8/34) Psychology
Citas en WOS: 54
3. Molina, J. C. y Chotro, M. G. (1989) Acute alcohol intoxication paired with aversive reinforcement: ethanol odor as a secondary reinforcer in pup rats. *Behavioral and Neural Biology*, 52(1): 1-19.
DOI: 10.1016/S0163-1047(89)90122-2
Índice de impacto (ahora *Neurobiology of Learning and Memory*, JCR 1997): 2.122, Q1 (8/34) Psychology
Citas en WOS: 46
4. Chotro, M. G. y Molina, J. C. (1990) Acute ethanol contamination of the amniotic fluid during gestational day 21: postnatal changes in alcohol responsiveness in rats. *Developmental Psychobiology*, 23(6): 535-548.
DOI: 10.1002/dev.420230608
Índice de impacto (JCR 1997): 1.600, Q2 (13/34) Psychology
Citas en WOS: 56
5. Molina, J. C. y Chotro, M. G. (1991) Association between chemosensory stimuli and cesarean delivery in rat fetuses: neonatal presentation of similar stimuli increases motor activity. *Behavioral and Neural Biology*, 55(1): 42-60.
DOI: 10.1016/0163-1047(91)80126-Y
Índice de impacto (ahora *Neurobiology of Learning and Memory*, JCR 1997): 2.122, Q1 (8/34) Psychology
Citas en WOS: 33
6. Chotro, M. G., Córdoba, N. E. y Molina, J. C. (1991) Acute prenatal experience with alcohol in the amniotic fluid: interactions with aversive and appetitive alcohol orosensory learning in the rat pup. *Developmental Psychobiology*, 24(6): 431-451.
DOI: 10.1002/dev.420240605
Índice de impacto (JCR 1997): 1.600, Q2 (13/34) Psychology
Citas en WOS: 45

7. Chotro, M. G. y Molina, J. C. (1992) Bradycardiac responses elicited by alcohol odor in rat neonates: influence of in utero experience with ethanol, *Psychopharmacology*, 106(4): 491-496.
DOI: 10.1007/BF02244820
Índice de impacto (JCR 1997): 3.030, Q1 (21/157) Pharmacology & Pharmacy
Citas en WOS: 33
8. Domínguez, H. D., Bocco, G. C., Chotro, M. G. y Molina, J. C. (1993) Operant responding controlled by milk or milk contaminated with alcohol as positive reinforcers in infant rats. *Pharmacology, Biochemistry and Behavior*, 44(2): 403-409.
DOI: 10.1016/0091-3057(93)90482-9
Índice de impacto (JCR 1997): 3.030, Q2 Pharmacology & Pharmacy
Citas en WOS: 27
9. Domínguez, H. D., Chotro, M. G. y Molina, J. C. (1993) Alcohol in the amniotic fluid prior to cesarean delivery: effects of subsequent exposure to the drug's odor upon alcohol responsiveness. *Behavioral and Neural Biology*, 60(2): 129-138.
DOI: 10.1016/0163-1047(93)90229-B
Índice de impacto (ahora *Neurobiology of Learning and Memory*, JCR 1997): 2.122, Q1 (8/34) Psychology
Citas en WOS: 32
10. Domínguez, H. D., Bocco, G. C., Chotro, M. G., Spear, N. E. y Molina, J. C. (1994) Aversions to alcohol's orosensory cues in infant rats: generalization to compounds of alcohol with sucrose or sodium chloride. *Alcohol*, 11(3): 225-233.
DOI: 10.1016/0741-8329(94)90035-3
Índice de impacto (JCR 1997): 1.743, Q2 Toxicology
Citas en WOS: 8
11. Domínguez, H. D., López, M. F., Chotro, M. G. y Molina, J. C. (1996) Perinatal responsiveness to alcohol's chemosensory cues as a function of prenatal alcohol administration during gestational days 17-20 in the rat. *Neurobiology of Learning and Memory*, 65(2): 103-112.
DOI: 10.1006/nlme.1996.0012
Índice de impacto (JCR 1997): 2.122, Q1 (8/34) Psychology
Citas en WOS: 61
12. Chotro, M. G., Kraebel, K. S., McKinzie, D. L., Molina, J. C. y Spear, N. E. (1996) Prenatal and postnatal ethanol exposure influences preweanling rats' behavioral and autonomic responding to ethanol odor. *Alcohol*, 13(4): 377-385.
DOI: 10.1016/0741-8329(96)00027-4
Índice de impacto (JCR 1997): 1.743, Q2 (22/63) Toxicology
Citas en WOS: 40
13. Molina, J.C., Bannoura, M.D., Chotro, M.G., McKinzie, D. L., Arnold, H. M. y Spear, N. E. (1996) Alcohol-mediated tactile conditioned aversions in infant rats: devaluation of conditioning through alcohol-sucrose associations. *Neurobiology of Learning and Memory*, 66(2): 121-132.
DOI: 10.1006/nlme.1996.0053
Índice de impacto (JCR 1997): 2.122, Q1 (8/34) Psychology

Citas en WOS: 32

14. Chotro, M. G. y Spear, N. E. (1997) Repeated exposure to moderate doses of alcohol in the rat fetus: evidence of sensitization to toxic and chemosensory aspects of alcohol. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*, 21(2): 360-367.
DOI: 10.1097/00000374-199704000-00027
Índice de impacto (JCR 1997): 2.140, Q1, D1 (1/9) Substance Abuse
Citas en WOS: 32

15. Chotro, M. G. y Alonso, G. (1999) Effects of stimulus preexposure on the generalization of conditioned taste aversions in infant rats. *Developmental Psychobiology*, 35(4): 448-462.
DOI: 10.1002/(SICI)1098-2302(199912)35:4<304::AID-DEV5>3.0.CO;2-O
Índice de impacto (JCR 1999): 1.312, Q2 (26/54) Psychology
Citas en WOS: 20

16. Chotro, M. G. y Alonso, G. (2001). Some parameters of stimulus preexposure that affect conditioning and generalization of taste aversions in infant rats. *International Journal of Comparative Psychology*, 14(2): 25-43.
ISSN: 0889-3667
País: United States
Indizada en: Scopus, Academic Search Premier, Psychological Abstracts, IBZ Online, Psycinfo, DOAJ. Evaluada en: Directory of Open Access Journals. Antigüedad = 33 años (fecha inicio: 1987). Métricas en: SJR. SCImago Journal & Country Rank, Scopus Sources. Revista patrocinada por la Sociedad Internacional de Psicología Comparada, es una revista digital de acceso abierto revisada por pares que publica estudios originales sobre la evolución y el desarrollo del comportamiento en todas las especies animales. La revista cumple con los criterios de la CNEAI para publicaciones consideradas para la obtención de sexenios en Ciencias del Comportamiento. Citas en Google académico: 12

17. Chotro, M. G. y Alonso, G. (2003) Stimulus preexposure reduces generalization of conditioned taste aversion between alcohol and non-alcohol flavors, in infant rats. *Behavioral Neuroscience*, 117(1):113-122.
DOI: 10.1037/0735-7044.117.1.113
Índice de impacto (JCR 2003): 2.905, Q1 (8/40) Behavioral Sciences
Citas en WOS: 23

18. Chotro, M. G. y Arias, C. (2003). Prenatal exposure to ethanol increases ethanol consumption: a conditioned response? *Alcohol*, 30(1): 19-28.
DOI: 10.1016/S0741-8329(03)00037-5
Índice de impacto (JCR 2003): 1.585, Q2 (36/77) Toxicology
Citas en WOS: 87

19. Arias, C., y Chotro, M. G. (2005) Increased preference for ethanol in the infant rat after prenatal ethanol exposure, expressed on intake and taste reactivity tests. *Alcoholism: Clinical Experimental Research*, 29(3): 337-346.
DOI: 10.1097/01.ALC.0000156115.35817.21
Índice de impacto (JCR 2005): 2.636, Q2 (3/8) Substance Abuse
Citas en WOS: 66

20. Arias, C., y Chotro, M. G. (2005) Increased palatability of ethanol after prenatal ethanol exposure is mediated by the opioid system. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*, 82(3): 434-442.
DOI: 10.1016/j.pbb.2005.09.015
Índice de impacto (JCR 2005): 1.970, Q2 (90/193) Pharmacology & Pharmacy
Citas en WOS: 57
21. Chotro, M. G. y Arias, C. (2006) Exposure to low and moderate doses of alcohol on late gestation modifies infantile response to and preference for alcohol in rats. *Annali dell Istituto Superiore di Sanità*, 42(1): 22-30.
ISSN: 0370-5811
PDF: <http://www.iss.it/binary/publ/cont/22-30%20-%20Chotro.1151056089.pdf>
Índice de impacto (JCR 2006): 0.343, Q4 Public, Environmental & Occupational Health Sciences
Citas WOS: 16
22. Arias, C. y Chotro, M. G. (2006) Ethanol-induced preferences or aversions as a function of age in preweanling rats. *Behavioral Neuroscience*, 120(3): 710-718.
DOI: 10.1037/0735-7044.120.3.710
Índice de impacto (JCR 2006): 2.907, Q2 (11/42) Behavioral Sciences
Citas en WOS: 46
23. Arias, C. y Chotro, M. G. (2006) Interactions between prenatal ethanol exposure and postnatal learning about ethanol in rat pups. *Alcohol*, 40(1): 51-59.
DOI: 10.1016/j.alcohol.2006.10.002
Índice de impacto (JCR 2006): 2.020, Q2 (32/76) Toxicology
Citas en WOS: 26
24. Chotro, M. G., Arias, C. y Laviola, G. (2007). Increased ethanol intake after prenatal ethanol exposure: studies with animals. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 31(2): 181-191.
DOI: 10.1016/j.neubiorev.2006.06.021
Índice de impacto (JCR 2007): 8.147, Q1-D1 (3/45) Behavioral Sciences, Q1-D1 (14/211) Neuroscience
Citas en WOS: 89
25. Arias, C. y Chotro, M. G. (2007) Amniotic fluid can act as an appetitive unconditioned stimulus in preweanling rats. *Developmental Psychobiology*, 49(2): 139-149.
DOI: 10.1002/dev.20205
Índice de impacto (JCR 2007): 1.872, Q3 (35/61) Psychology
Citas en WOS: 19
26. Chotro, M. G. y Arias, C. (2007) Ontogenetic difference in ethanol reinforcing properties: the role of the opioid system. *Behavioural Pharmacology*, 18(7): 661-666.
DOI: 10.1097/fbp.0b013e3282f00754
Índice de impacto (JCR 2007): 2.389, Q2 (22/45) Behavioral Sciences
Citas en WOS: 31

27. Chotro, M. G., Arias, C. y Laviola, G. (2008) Esposizione prenatale ad alcol e aumento della propensione al consumo in fasi evolutive successive: studi su animali. En: *Disturbi da esposizione ad alcol in gravidanza: il problema che non c'era*. Rapporti ISTISSAN 08/37
Publicación del Istituto Superiore di Sanità para el Curso intensivo de especialización para profesionales de la Medicina: "Salute della donna e del bambino: aspetti clinici e sperimentali dell'esposizione all'alcol" pp 119-132.
ISSN 1123-3117

28. Chotro, M. G., Arias, C. y Spear, N. E. (2009) Binge ethanol exposure in late gestation induces ethanol aversion in the dam but enhances ethanol intake in the offspring and affects their postnatal learning about ethanol. *Alcohol*, 43(6): 453-463.
DOI: 10.1016/j.alcohol.2009.08.001
Índice de impacto (JCR 2009): 2.407, Q2 (35/77) Toxicology
Citas en WOS: 14

29. Díaz-Cenzano, E. y Chotro, M. G. (2010) Effect of taste familiarity on intake and taste reactivity in infant rats. *Developmental Psychobiology*, 52(2): 111-122.
DOI: 10.1002/dev.20418
Índice de impacto (JCR 2010): 2.119, Q3 (38/73) Psychology
Citas en WOS: 15

30. Díaz-Cenzano, E. y Chotro, M. G. (2010). Prenatal binge ethanol exposure on gestation days 19-20, but not on days 17-18, increases postnatal ethanol acceptance in rats. *Behavioral Neuroscience*, 124(3): 362-369.
DOI: 10.1037/a0019482
Índice de impacto (JCR 2010): 2.481, Q2 (24/48) Behavioral Sciences
Citas en WOS: 23

31. Lerma-Cabrera, J., Carvajal, F., Chotro, M. G., Gaztañaga, M., Navarro, M., Thiele, T. E., y Cubero, I. (2013) MC4-R signaling within the nucleus accumbens shell, but not the lateral hypothalamus, modulates ethanol palatability in rats. *Behavioural Brain Research*, 239(1): 51-54.
DOI: 10.1016/j.bbr.2012.10.055
Índice de impacto (JCR 2013): 3.391, Q1, D1 (26/339) Neuroscience & Behavior
Citas en WOS: 11

32. Díaz-Cenzano, E., Gaztañaga, M. y Chotro M. G. (2014) Exposure to ethanol on prenatal days 19-20 increases ethanol intake and palatability in the infant rat: Involvement of kappa and mu opioid receptors. *Developmental Psychobiology*, 56(7): 1167-1178.
DOI: 10.1002/dev.21162
Índice de impacto (JCR 2014): 3.307, Q1 (18/76) Psychology
Citas en WOS: 24

33. Revillo, D.A., Gaztañaga, M., Aranda, E., Paglini, M.G., Chotro M. G., y Arias, C. (2014) Context-dependent latent inhibition in preweanling rats. *Developmental Psychobiology*, 56(7):1507-1517.
DOI: 10.1002/dev.21236
Índice de impacto (JCR 2014): 3.307, Q1 (18/76) Psychology
Citas en WOS: 10

34. Gaztañaga, M., Aranda-Fernández, E., Díaz-Cenzano, E., y Chotro M. G. (2015) Latent inhibition and facilitation of conditioned taste aversion in preweanling rats. *Developmental Psychobiology*, 57(1): 96-104.
DOI: 10.1002/dev.21263
Índice de impacto (JCR 2015): 2.128, Q2 (35/76) Psychology
Cita en WOS: 4
35. Gaztañaga, M., Aranda-Fernández, E. y Chotro M. G. (2015). Prenatal exposure to vanilla or alcohol induces crawling after these odors in the neonate rat: The role of mu and kappa opioid receptor systems. *Physiology & Behavior*, 148(9): 58-64.
DOI: 10.1016/j.physbeh.2014.12.046
Índice de impacto (JCR 2015): 2.461, Q1, D1 (33/344) Neuroscience & Behavior
Citas en WOS: 9
36. Aranda-Fernández, P.E., Gaztañaga, M., Arias, C. y Chotro M. G. (2016) Conditioned inhibition in preweanling rats. *Developmental Psychobiology*, 58(1): 98-106.
DOI: 10.1002/dev.21359
Índice de impacto (JCR 2016): 2.392, Q2 (19/41) Developmental Biology
Citas en WOS: 5
37. Gaztañaga, M., Angulo-Alcalde, A., Spear, N.E. y Chotro, M. G. (2017). The role of acetaldehyde in the increased acceptance of ethanol after prenatal ethanol exposure. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, vol.11, art. 14
DOI: 10.3389/fnbeh.2017.00014
Índice de impacto (JCR 2017): 3.138, Q2 (15/51) Behavioral Sciences
Citas en WOS: 8
38. Gaztañaga, M., Angulo-Alcalde, A., y Chotro, M. G. (2020). Prenatal alcohol exposure as a case of involuntary early onset of alcohol use: consequences and proposed mechanisms from animal studies. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, vol. 14, art. 26
DOI: 10.3389/fnbeh.2020.00026
Índice de impacto (JCR 2020): 3.558, Q1 (13/53) Behavioral Sciences
Citas en WOS: 8

Publicaciones (Capítulos en libros)

1. Molina, J. C., Chotro, M. G. y Domínguez, H. D. Fetal alcohol learning derived from ethanol contamination of the prenatal environment. En: *Fetal Development: A Psychobiological Perspective*. Lecanuet JP, Fifer WP, Krasnegor N, Smotherman WP (Eds.) **Lawrence Erlbaum Associates** Hillsdale, N.J., 1995, pp. 419-438.
ISBN: 978-0805814859
Indicador de prestigio editorial (ICEE, SPI): 1.419. Posición en ranking SPI de editoriales extranjeras: 53 de 424 (Q1). Citas libro entero: 110 (Google académico) y citas del capítulo: 78 (Google académico)

2. Alonso, G. y Chotro, M.G. Desarrollo Ontogenético y Aprendizaje. En: *Inteligencia y Aprendizaje*. R. Pellón y A. Huidobro (Eds.). Editorial Ariel, Madrid, 2004, pp. 231-258.
ISBN 10: 8434409143 ISBN 13: 9788434409149
Indicador de prestigio editorial (ICEE, SPI): 43.749 Posición en ranking SPI de editoriales españolas: 2 de 272 (Q1). En ranking de Educación, posición 2 de 94, ICEE 4.024. Citas libro entero: 7 (Google académico)
3. Chotro, M. G., Gaztañaga, M. y Angulo-Alcalde, A. Connecting prenatal alcohol, its metabolite acetaldehyde, and the fetal brain. En: *The Neuroscience of Alcohol: Mechanisms and Treatment*. Preedy, V. (Ed.) Academic Press (Elsevier), Londres, R.U. 2019, pp. 81-88.
ISBN 978-0-12-813125-1
DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-813125-1.00009-X>
Indicador de prestigio editorial (ICEE, SPI): 9.057. Posición en ranking SPI de editoriales extranjeras: 22 de 424 (Q1, D1).
Citas del capítulo en WOS: 1, en Google académico: 2

Contribuciones a congresos científicos

1. Molina, J. C. y Chotro, M. G. *"Intoxicación aguda con etanol: reconocimiento orosensorial del alcohol en crías de rata."* Congreso de la Asociación Argentina de Investigación en Conducta Animal. Carlos Paz, Argentina, septiembre, 1987.
2. Chotro, M. G. y Molina, J. C. *"Aprendizaje orosensorial durante la intoxicación etílica: condicionamiento térmico en la temprana ontogenia de la rata."* Congreso de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento Buenos Aires, Argentina, marzo 1988.
3. Chotro, M. G. y Molina, J. C. *"Aprendizaje etílico in-utero: efectos de la preexposición sensorial."* Congreso de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Mar del Plata, Argentina, septiembre 1989.
4. Chotro, M. G. y Molina, J. C. *"Aprendizaje prenatal con alcohol: posterior interacción con aversiones y preferencias condicionadas hacia el olor etílico."* Congreso de la Sociedad de Biología de Córdoba. Córdoba, Argentina, mayo 1990.
5. Chotro, M. G. *"Experiencias prenatales con alcohol: posterior comportamiento frente a la droga."* Congreso de Neurociencias de la Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina, abril 1991.
6. Chotro, M. G. *"Infancia y Alcohol"* Congreso de Neurociencias de la Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina, abril 1991.
7. Chotro, M. G., Domínguez, H. D. y Molina, J. C. *"Aprendizaje perinatal con alcohol: incidencia de la duración de la droga en líquido amniótico, contigüidad con el nacimiento y reexposición postnatal."* Congreso de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento, San Luis, Argentina, mayo 1991.

8. Chotro, M. G., Domínguez, H. D. y Molina, J. C. *"Contaminación etílica del contexto prenatal durante los últimos días gestacionales: efectos sobre la discriminación orosensorial del alcohol en la rata."* Congreso de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Mar del Plata, Argentina, septiembre 1992 .
9. Molina, J. C., Domínguez, H. D. y Chotro, M. G. *"Exposición prenatal etílica durante el periodo final de gestación: I. Reactividad postnatal hacia el alcohol en términos de ingesta, efectos motores y metabolización del fármaco."* Congreso de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento. Córdoba, Argentina, febrero 1993.
10. Domínguez, H. D., Chotro, M. G. y Molina, J. C. *"Exposición prenatal etílica durante el periodo final de gestación: II. Análisis teratológico a nivel farmacocinético, morfológico, comportamental y funcional."* Congreso de la Asociación Argentina de Ciencias del Comportamiento. Córdoba, Argentina, febrero 1993.
11. Kraebel, K. S., McKinzie, D., Chotro, M. G., Wurtzel, N., Molina, J. C. y Spear, N. E. *"Chronic prenatal exposure to ethanol influences later responsivity to the chemosensory cues of ethanol in infant rat pups."* 27th Annual meeting of the International Society for Developmental Psychobiology. Alexandria, EE. UU, noviembre 1993.
12. Bannoura, M., Arnold, M., Chotro, M. G., Molina, J. C. y Spear, N. E. *"Devaluation of aversive properties of ethanol using sucrose infusion."* 27th Annual meeting of the International Society for Developmental Psychobiology. Alexandria, EE. UU, noviembre 1993.
13. Chotro, M. G., Kraebel, K. S., McKinzie, D. L. y Spear, N. E. *"Postnatal exposure to EtOH via the siblings produced a tachycardiac response to alcohol in infant rats."* 28th Annual meeting of the International Society for Developmental Psychobiology. Florida, EE. UU, noviembre 1994.
14. Chotro, M. G. y Spear, N. E. *"Fetal behavior as a function of maternal alcohol ingestion and previous exposure to alcohol, in the rat."* Meeting of the International Behavioral Neuroscience Society. Santiago de Compostela, España, mayo 1995.
15. Chotro, M. G., Carpenter, H. y Spear, N. E. *"Prenatal alcohol exposure changes responses to alcohol taste in the rat fetus."* 29th Annual meeting of the Research Society on Alcoholism. Colorado, EE. UU, junio 1995.
16. Chotro, M. G.; Heron, J., Chu, A. y Spear, N. E. *"Effect of prenatal exposure to alcohol on postnatal learning about alcohol."* 30th Annual meeting of the International Society for Developmental Psychobiology. Washington D. C., EE.UU., noviembre 1996.
17. Heron, J., Chotro, M. G., Chu, A. y Spear, N. E. *"Neonatal responsiveness to alcohol odor after prenatal alcohol exposure in the rat: conditioned responses?"* 30th Annual meeting of the International Society for Developmental Psychobiology. Washington D. C., EE.UU., noviembre 1996.

18. Alonso, G., Sandín, N. V., Chotro, M. G., Cillero, V. y Usarbarrena, A. *"Efecto de la exposición a estímulos sobre la discriminación pavloviana."* IX Reunión de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Salamanca, España, septiembre 1997.
19. Alonso, G., Sandín, N. V., Chotro, M. G., Usarbarrena, A. y Cillero, V. *"Generalización de la aversión condicionada con exposición previa a distintos sabores."* IX Reunión de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Salamanca, España, septiembre 1997.
20. Chotro, M. G. y Alonso, G. *"Efecto de la exposición a estímulos gustativos en ratas infantiles"* IX Reunión de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Salamanca, España, septiembre 1997.
21. Chotro, M. G. y Alonso, G. *"Perceptual learning with gustatory stimuli in infant rats"* Annual Meeting of the Eastern Psychological Association. Boston, EE.UU., febrero 1998.
22. Chotro, M. G. y Alonso, G. *"El efecto de la preexposición a los sabores sobre el condicionamiento y la generalización en ratas infantiles."* X Reunión de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Almería, España, septiembre 1998.
23. Chotro, M. G. y Alonso, G. *"Perceptual learning effects with alcohol taste in infant rats."* Annual meeting of the International Society for Behavioral Neurosciences. Nancy, Francia, junio 1999.
24. Chotro, M. G. y Arias, C. *"Enhanced alcohol intake after alcohol fetal exposure in the rat: the role of the opioid system."* Annual Meeting of Research Society on Alcoholism. Montreal, Canadá, junio 2001.
25. Chotro, M. G., Arias, C. y Leclercq, I. *"Preferencia por alcohol en ratas expuestas a la droga durante la gestación: Participación del sistema opioide."* XIII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Reunión Internacional. San Sebastián, España, septiembre 2001.
26. Chotro, M. G. y Arias, C. *"Increased alcohol intake after prenatal alcohol exposure in the rat: A conditioned response"*. Annual meeting of the International Behavioral Neuroscience Society. Capri, Italia, junio 2002.
27. Chotro, M. G., Arias, C. y Alén, F. *"Aumento del consumo de alcohol tras la exposición fetal a esta droga en la rata: implicación del sistema opiáceo"*. II Congreso del Área de Psicobiología. Almería, España, septiembre 2002.
28. Chotro, M. G. y Arias, C. *"Preference for alcohol in the infant rat after prenatal alcohol exposure, measured by intake and taste reactivity tests."* 37th Annual meeting of the International Society for Developmental Psychobiology & 34th Annual meeting of the Behavior Genetics Association. Aix-en-Provence, Francia, junio 2004.
29. Arias, C. y Chotro, M. G. *"Prenatal ethanol exposure induces a conditioned preference for ethanol in the infant rat."* XVI Congress of The European Chemoreception Research Organisation (ECRO). Dijon, Francia, septiembre 2004.

30. Arias, C., Alén, F. y Chotro, M. G. *"Preference for alcohol in preweanling rats exposed prenatally to the drug"*. Biennial Meeting of the International Society for Comparative Psychology and 16th Congress of the Spanish Society for Comparative Psychology. Joint International Meeting. Oviedo, España, septiembre 2004.
31. Arias, C. y Chotro, M. G. *"La exposición prenatal al alcohol induce una preferencia condicionada por el alcohol en la cría de rata."* III Congreso del área de Psicobiología. Madrid, España, septiembre 2004.
32. Arias, C. y Chotro, M. G. *"Interactions between prenatal alcohol exposure and postnatal learning about this drug in rat pups."* XVII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Reunión Internacional. Madrid, España, septiembre 2005.
33. Chotro, M. G. y Arias, C. *"Preferences or aversions induced by alcohol intoxication as a function of age in preweanling rats."* XVII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Reunión Internacional. Madrid, España, septiembre 2005.
34. Arias, C. y Chotro, M. G. *"Alcohol intoxication induces preferences or aversions as a function of age in preweanling rats."* XVII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Reunión Internacional. Madrid, España, septiembre 2005.
35. Arias, C. y Chotro, M. G. *"Conditioned preferences for alcohol after its association with amniotic fluid in infant rats"*. 38th Annual meeting of the International Society for Developmental Psychobiology, Washington D.C, EE. UU, noviembre 2005.
36. Chotro, M. G. y Arias, C. *"Alcohol intoxication induces preferences or aversions as a function of age in preweanling rats."* 38th Annual meeting of the International Society for Developmental Psychobiology. Washington D. C, EE.UU., noviembre 2005.
37. Arias, C.; Sanders, S.; Chotro, M. G.; Molina, J. C. y Spear, N. E. *"Differential motivational properties of a high ethanol dose as a function of early postnatal development."* Annual meeting of the Research Society on Alcoholism. Baltimore, EE.UU., junio 2006.
38. Arias, C. y Chotro, M. G. *"Early exposure to ethanol may induce an appetitive conditioning to ethanol's flavor."* Ponente invitada y moderadora en simposio "Perinatal learning in humans and non-human mammals" en Biennial Meeting of the European Chemoreception Research Organisation. Granada, España, septiembre 2006.
39. Chotro, M. G., Arias, C. y Spear N. E. *"Prenatal ethanol exposure interferes with postnatal learning about ethanol as a function of age in rat pups."* 39th Annual meeting of the International Society for Developmental Psychobiology. Atlanta, EE. UU, octubre 2006
40. Pérez-Padilla, A, Leclercq, I., Ibias, J.; Chotro, M. G., y Pellón, R. *"Effects of prenatal exposure to ethanol on the development of activity-based anorexia and schedule-induced polydipsia in rats."* XII Biennial European Behavioural Pharmacology Society. Tübingen, Alemania, septiembre 2007.
41. Leclercq, I, Pérez-Padilla, A., Ibias, J., Chotro, G. y Pellón, R. *"Efectos de la exposición prenatal a etanol en el desarrollo de anorexia basada en actividad y polidipsia inducida por"*

- programa en ratas*". XIX Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Reunión Internacional. Madrid, España, septiembre 2007.
42. Díaz-Cenzano, E. y Chotro, M. G. *"Efecto de la familiaridad sobre el consumo y la palatabilidad de una sustancia sávida en crías de rata"*. XIX Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Reunión Internacional. Madrid, España, septiembre 2007.
 43. Chotro, M. G. *"La exposición prenatal al alcohol interactúa con el aprendizaje postnatal sobre el alcohol en función de la edad en crías de rata."* XIX Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Reunión Internacional. Madrid, España, septiembre 2007.
 44. Díaz-Cenzano, E. y Chotro, M. G. *"Efecto de la familiaridad sobre el consumo y la palatabilidad—de una sustancia sávida en crías de rata"*. I Jornadas de Inteligencia Computacional. San Sebastián, España, octubre 2007.
 45. Díaz-Cenzano, E. y Chotro, M. G. *"Exposición prenatal al etanol los días de gestación 17-18 ó 19-20 en la rata: respuesta postnatal al sabor etílico"*. Congreso anual de la Sociedad Española de Psicología Experimental (SEPEX). San Sebastián, España, abril 2008.
 46. Díaz-Cenzano, E. y Chotro, M. G. *"Exposición prenatal al alcohol los días gestacionales 17-18 ó 19-20 en la rata: respuesta postnatal al sabor del alcohol"* XX Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Reunión Internacional, Bilbao, España, septiembre 2008.
 47. Díaz-Cenzano, E. y Chotro, M. G. *"Prenatal ethanol exposure on gestational days 17-18 or 19-20 in rats: Changes in postnatal acceptance of ethanol."* Biennial Meeting of the International Society of Comparative Psychology. Buenos Aires, Argentina, octubre 2008.
 48. Chotro, M. G. *"Prenatal and postnatal experiences with ethanol affecting the response to ethanol's flavor in rat pups."* Ponente invitada y moderadora en simposio "Perinatal learning in Humans and Animals" en Biennial Meeting of the International Society of Comparative Psychology. Buenos Aires, Argentina, octubre 2008.
 49. Díaz-Cenzano, E., Arriola, N., Alonso, G. y Chotro, M. G. *"Latent inhibition effect or facilitation of conditioned taste aversion after CS-preexposure in infant rats"*. XXI Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Reunión Internacional. Salamanca, España, septiembre 2009.
 50. Díaz-Cenzano, E. y Chotro, M. G. *"Latent inhibition effect or facilitation of conditioned taste aversion after CS-preexposure in infant rats."* 42nd Annual Meeting of the International Society for Developmental Psychobiology. Chicago, EE. UU, octubre 2009.
 51. Chotro, M. G. *"Enhanced acceptance of ethanol's flavor after prenatal ethanol exposure: stressing the associative mechanisms."* Ponente invitada en simposio "Fetal Learning and the effect of perinatal experience with ethanol" en 42nd Annual Meeting of the International Society for Developmental Psychobiology. Chicago, EE.UU., octubre 2009.

52. Díaz-Cenzano, E., Arriola, N., Alonso, G. y Chotro, M. G. "Latent inhibition effect or facilitation of conditioned taste aversion after CS-preexposure in infant rats." XIV Associative Learning Symposium. Gregynog, Wales, Gran Bretaña, marzo 2010.
53. Arriola, N., Vázquez, G., Díaz-Cenzano, E., Chotro, M. G. y Alonso, G. "Stimulus discrimination with a conditioned preference paradigm in rats". XIV Associative Learning Symposium. Gregynog, Wales, Gran Bretaña, marzo 2010.
54. Díaz-Cenzano, E., Gaztañaga, M. y Chotro, M.G. "Incremento de la apetencia por el alcohol por exposición prenatal: implicación de los sistemas de receptores opioides μ y κ ." XXIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Granada, España, septiembre 2011.
55. Chotro, M. G., Díaz-Cenzano, E. y Gaztañaga, M. "Increased affinity for alcohol after prenatal alcohol exposure: the role of κ and μ opioid receptor systems. 44th Annual Meeting of the International Society for Developmental Psychobiology. Washington D.C, EE. UU, noviembre 2011.
56. Gaztañaga, M., Díaz-Cenzano, E., Arias, C. y Chotro, M. G. "Latent inhibition and facilitation of conditioned taste aversion in infant rat" XXIV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Jaén, España, septiembre 2012.
57. Gaztañaga, M., Díaz-Cenzano, E., Arias, C. y Chotro, M. G. "Latent inhibition and facilitation of conditioned taste aversion in infant rat". 46th Annual Meeting of the International Society for Developmental Psychobiology, New Orleans, EE.UU., octubre 2012.
58. Arias, C., Gaztañaga, M., Aranda, E. y Chotro, M. G. "Blocking and augmentation in preweanling rats: role of the sensory modality and temporal contiguity of the training cues". 46th Annual Meeting of the International Society for Developmental Psychobiology, New Orleans, EE.UU., octubre 2012.
59. Arias, C, Gaztañaga, M., Aranda, E. y Chotro, M. G. "Operant conditioning in neonatal and infant rats exposed prenatally to vanilla". XXIV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Donostia-San Sebastián, España, septiembre 2013.
60. Aranda P.E., Gaztanaga, M., Arias, C., y Chotro, M.G. "Conditioned inhibition in infant rats." XXIV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Donostia-San Sebastián, España, septiembre 2013.
61. Gaztañaga, M., Aranda-Fernandez, P.E. y Chotro, M.G. "Testing rat's neonatal response to flavors experienced prenatally". European Chemoreception Organization. Dijon, Francia, septiembre 2014.
62. Gaztañaga, M., Aranda-Fernandez, P. E., Spear, N. E. & Chotro, M. G. "Acetaldehyde sequestering agent (*d*-penicillamine) decreases operant response to ethanol in 5 day-old rats exposed prenatally to ethanol". 47th Annual Meeting of the International Society for Developmental Psychobiology. Washington D.C., EEUU, noviembre 2014.

63. Aranda- Fernández, P. E., Gaztañaga, M., Arias, C. y Chotro, M. G. "*Conditioned Inhibition in infant rats*". 47th Annual Meeting of the International Society for Developmental Psychobiology. Washington D.C., EEUU, noviembre 2014.
64. Gaztañaga, M., Aranda- Fernández, P. E., y Chotro, M. G. "*Neonate rats crawl towards vanilla or ethanol odor after prenatal exposure to these stimuli: the role of the opioid system*." 47th Annual Meeting of the International Society for Developmental Psychobiology. Washington D.C., EEUU, noviembre 2014.
65. Angulo-Alcalde, A., Gaztañaga, M. y Chotro, M. G. "*Effects of the prenatal exposure to ethanol and d-Penicillamine on the rat neonate crawling towards ethanol odor*". I Reunión Internacional de Psicobiología, Oviedo, España, julio 2015.
66. Gaztañaga, M., Angulo, A., Spear, N. E. y Chotro, M. G. "*Response to ethanol in 5 and 14 day-old rats after acetaldehyde sequestering d-penicillamine administration during prenatal ethanol exposure*". I Reunión Internacional de Psicobiología, Oviedo, España, julio 2015.
67. Gaztañaga, M., Angulo, A., Spear, N. E. y Chotro, M. G. "*The effect of d-penicillamine administration during prenatal ethanol exposure in 5 and 14 day-old rats*". 48th Annual Meeting of the International Society for Developmental Psychobiology. San Sebastián, España, julio 2015.
68. Angulo-Alcalde, A. Gaztañaga, M. y Chotro M. G. "The role of acetaldehyde in the prenatal ethanol exposure effect on the neonate rat" 48th Annual Meeting of the International Society for Developmental Psychobiology. San Sebastián, España, julio 2015.
69. Chotro, M. G. "*Neonatal and Infantile Attraction to Odors from Maternal Diet During Gestation: The Particular Case of Alcohol*" ponencia invitada en el simposio Presidencial "*Mother-infant 'communication' through amniotic fluid, colostrum, and milk*". 48th Annual Meeting of the International Society for Developmental Psychobiology. San Sebastián, España, julio 2015.
70. Gaztañaga, M., Angulo-Alcalde, A., y Chotro, M. G. "*Prenatal exposure to alcohol attenuates its unconditioned aversive effects in infant rat*." XXVIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Barcelona, España, septiembre 2016.
71. Angulo-Alcalde, A., Gaztañaga, M., y Chotro, M. G. "*Effects of prenatal exposure to ethanol flavor in the absence of acetaldehyde on neonatal and infantile acceptance of ethanol*." XXVIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Barcelona, España, septiembre 2016.
72. Angulo-Alcalde, A., Gaztañaga, M., y Chotro, M.G "*Effects of prenatal exposure to alcohol flavor in the absence of acetaldehyde on neonatal and infant acceptance of alcohol*" XXX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Psicología Comparada. Ávila, España, septiembre 2018.
73. Gaztañaga, M., Angulo-Alcalde, A. y Chotro, M. G. "*Drinking during pregnancy: What the fetus may learn*" Presentación oral en el symposio "*Developmental Psychobiology*" III International Congress of Psychobiology. Granada, España, mayo 2019.

74. Angulo Alcalde, A., Gaztañaga, M. y Chotro, M. G. *"Aprendizaje apetitivo fetal por exposición a la vainilla y al alcohol"* IV Congreso Nacional de Psicología. Vitoria-Gasteiz, julio 2019.
75. J Alary, B Schaal, B Patris, G, Chotro, A Destrez *"Painting inguinal wax on artificial nipples enhances weight gain in artificially fed lambs."* 15th Meeting on Chemical Signals in Vertebrates (CSiv) Congreso online, noviembre 2021.
76. Gaztañaga, M., Angulo, A., Muñoz, E., & Chotro, M.G. *"Prenatal exposure to alcohol attenuates its unconditioned aversive effects in infant rats."* IV Congreso internacional de Psicobiología. Valencia, julio 2022.

Conferencias y coloquios invitados en centros académicos y de investigación

1. Chotro, M. G. *"Psicobiología Fetal. Estudios sobre Síndrome Fetal Alcohólico"*. Ponencia invitada en el V Curso Internacional de Enfermería Neonatal y Seminario Internacional de Cuidados Intensivos Neonatales. Buenos Aires, Argentina, 29/05/1992.
2. Chotro, M. G. *"Exposure to Alcohol During Prenatal and Postnatal Development in the Rat: What does the Organism Learn."* Conferencia invitada por el Departamento de Psicología de la Universidad Estatal de New York. Center for Development and Behavioral Neuroscience. Binghamton, NY, EE. UU, 10/02/1995.
3. Chotro, M. G. *"Pre and Postnatal Exposure to Alcohol in Rats: Changes in Foetal and Infantile Behavior Towards this Drug."* Conferencia invitada en Laboratorio de Comportamiento y F.O.S. del Istituto Superiore di Sanità. Roma, Italia, 07/07/1997.
4. Chotro, M. G. *"Perceptual learning in infant rats using chemosensory cues."* Coloquio en el Center for Development and Behavioral Neuroscience, State University of New York at Binghamton. Binghamton, N.Y, EE.UU., 02/03/1998.
5. Chotro, M. G. *"Aprendizaje perceptivo con estímulos gustativos en la temprana ontogenia."* Conferencia invitada en Centro de Investigaciones de la Facultad de Filosofía y Humanidades, área de Psicología, de la Universidad Nacional de Córdoba. En el Instituto de Investigación Médica M. y M. Ferreyra, Córdoba, Argentina, 02/04/1998.
6. Chotro, M. G. *"Perceptual learning in infant rats with orosensory stimuli."* Coloquio en el Center for Development and Behavioral Neuroscience, Department of Psychology, State University of New York at Binghamton. Binghamton, NY, EE. UU, 05/03/2001.
7. Chotro, M. G. y Arias, C. *"Alcohol intoxication induces preference or aversion as a function of age in preweanling rats."* Coloquio en el Center for Development and Behavioral Neuroscience, Department of Psychology, State University of New York at Binghamton. Binghamton, N.Y., EE.UU., 02/11/2005.

8. Chotro, M. G. y Arias, C. *"Prenatal ethanol exposure interferes with postnatal learning about ethanol as a function of age in rat pups."* Coloquio en el Center for Development and Behavioral Neuroscience, Department of Psychology, State University of New York at Binghamton. Binghamton, N.Y., EE.UU. 20/03/2007.
9. Chotro, M. G. y Díaz-Cenzano, E. *"Prenatal exposure to ethanol on gestational days 17-18 or 19-20: Effects on ethanol acceptance"*. Coloquio en el Center for Development and Behavioral Neuroscience, Department of Psychology, State University of New York at Binghamton. Binghamton, NY, EE. UU, 11/12/2007.
10. Chotro, M. G. *"The role of endogenous opioid system in the increased ethanol intake effect after prenatal exposure to the drug."* Coloquio invitado en el Center for Development and Behavioral Neuroscience, Department of Psychology, State University of New York at Binghamton, Binghamton, NY, EE. UU, 11/07/2009.
11. Chotro, M. G. *"Prenatal exposure to ethanol: evidences from studies with rats"*. Ponencia invitada en el European Science Foundation Exploratory Workshop on "The adolescent Brain. New Insights from Clinical and Animal Models", Roma 23/10/2009.
12. Chotro, M. G. *"Exposición prenatal al alcohol en ratas: evidencias de aprendizaje apetitivo fetal"* Conferencia plenaria en el Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME). Buenos Aires, Argentina, 25/03/2013.
13. Chotro, M. G. *"Fetal appetitive learning after prenatal alcohol exposure"* Ponencia invitada en el ciclo de "Lectures of the Animal Learning and Behavior Laboratory" Escola de Psicologia, Universidade do Minho, Braga, Portugal, 18/11/2018.
14. Chotro, M. G. *"Drinking (alcohol) during pregnancy: What the fetus may learn"*. Conferencia plenaria invitada en el ciclo de conferencias de investigación en el Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation, Dijon, Francia, 17/05/2019.

Experiencia en organización de actividades de I+D

1. Vicepresidenta de la Sociedad Española de Psicología Comparada y miembro del Comité Organizador del XIII Congreso de la Sociedad Española de Psicología Comparada-Reunión Internacional. San Sebastián, España. Septiembre 2000 - septiembre 2001.
2. Organizadora del simposio *"Pre and postnatal chemosensory learning: Human and animal research"*, en *17th Congress of the European Chemoreception Research Organisation (ECRO)*. Granada, España. Septiembre 2006.
3. Miembro del comité científico de la *14th Biennial Meeting of the International Society for Comparative Psychology*. Buenos Aires, Argentina. Octubre 2008.
4. Organizadora del simposio *"Perinatal learning in humans and rodents"*, en *14th Biennial Meeting of the International Society for Comparative Psychology*. Buenos Aires, Argentina. Octubre 2008.

5. Secretaria de la *Sociedad Española de Psicología Comparada* y miembro del comité Científico y de Organización del *XIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Psicología Comparada-Reunión Internacional*. San Sebastián, España. Septiembre 2013.
6. Organizadora del *48th Meeting of the International Society for Developmental Psychobiology*. San Sebastián, España. Julio 2015.
7. Organizadora del simposio presidencial "Mother-infant 'communication' through amniotic fluid, colostrum, and milk", en *48th Annual Meeting of the International Society for Developmental Psychobiology*. San Sebastián, España. Julio 2015.
8. Presidenta del comité organizador de las I Jornadas Doctorales de la UPV/EHU, Bilbao 11-12 de julio 2016.
9. Organizadora del simposio "*Developmental Psychobiology*", en *III International Congress of Psicobiology*. Granada, junio 2019.

Participación en comités y paneles de investigación nacionales e internacionales

1. Miembro de *International Society for Developmental Psychobiology* desde 1993 a la actualidad
2. Miembro de *Research Society on Alcoholism* desde 1996 a la actualidad
3. Vicepresidenta de la *Sociedad Española de Psicología Comparada*. 2001
4. Secretaria de la *Sociedad Española de Psicología Comparada*. 2013
5. Program Committee *14th Biennial Meeting of the International Society for Comparative Psychology*. 2008
6. Miembro del "Editorial Board" de la revista *Developmental Psychobiology*. 2009 a la actualidad
7. Miembro del Panel de revisores de la revista *Developmental Psychobiology*. 1995 a la actualidad
8. Revisora ocasional de "*Pharmacology, Biochemistry & Behavior*"; "*Appetite*"; "*Behavioral Neuroscience*"; "*Alcoholism: Clinical and Experimental Research*"; "*Alcohol*"; "*Physiology and Behavior*"; "*Psicologica*", "*European Journal of Psychopharmacology*". 1996 a la actualidad
9. Evaluadora Experta para Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. 2007 a la actualidad

Estancias de investigación en otros centros

1. Center for Developmental Psychobiology. State University of New York (SUNY) at Binghamton – Binghamton University. Binghamton, New York, EE.UU. Contrato para investigación postdoctoral en las líneas de investigación de los proyectos del laboratorio financiados por NIH y NIAAA. Del 1/5/1993 al 30/06/1993. Duración: 8 semanas
2. Center for Developmental Psychobiology. State University of New York (SUNY) at Binghamton – Binghamton University. Binghamton, New York, EE.UU. Del 10/10/1993 al 01/07/1996. Duración: 2 años y 9 meses
3. Center for Developmental and Behavioral Neuroscience. State University of New York (SUNY) at Binghamton – Binghamton University. Binghamton, New York, EE.UU. Del 12/03/2007 al 26/03/2007. Duración: 2 semanas
4. Center for Developmental and Behavioral Neuroscience. State University of New York (SUNY) at Binghamton – Binghamton University. Binghamton, New York, EE.UU. Del 04/12/2007 al 18/12/2007. Duración: 2 semanas
5. Center for Developmental Psychobiology. State University of New York (SUNY) at Binghamton – Binghamton University. Binghamton, New York, EE.UU. Del 25/06/2009 al 31/07/2009. Duración: 5 semanas
6. Dijon Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation. Research Group on Developmental Ethology & Cognitive Psychology. Dijon, Francia. Del 08/04/2019 al 08/06/2019. Duración: 8 semanas

ACTIVIDAD DOCENTE

Docencia en Licenciatura y Grado

1. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina
Escuela de Psicología, Facultad de Filosofía y Humanidades
Cursos: 3 cursos (1988, 1989, 1990)
Título del curso: *"Psicología Experimental"*
Nivel del curso: Licenciatura en Psicología
Contenidos principales: Clases prácticas de la asignatura troncal
2. Universidad Nacional de Córdoba, Escuela de Psicología, Facultad de Filosofía y Humanidades, Córdoba, Argentina
Cursos: 2 cursos (1988, 1989)
Título del curso: *"Neurofisiología y Psicofisiología"*
Nivel del curso: Licenciatura en Psicología
Contenidos principales: Clases prácticas de la asignatura troncal
3. State University of New York at Binghamton, New York, EE.UU.
Psychology Department
Cursos: un curso completo (1995/1996)
Título del curso impartido: *"Effects of Alcohol on Brain and Behavior during Development"*
Nivel del curso: Grado de Psicología, senior students (asignatura optativa del último curso)
Contenidos principales: Psicobiología y epidemiología del uso y abuso del alcohol. Síndrome Fetal Alcohólico. Investigación en ese campo.
4. Facultad de Psicología, UPV/EHU
Cursos: 2009/2010, 2010/2011 y 2011/2012 (3 cursos completos)
Título del curso impartido: *"Psychopharmacology"*
Nivel del curso: Licenciatura en Psicología (asignatura optativa dictada en inglés)
Contenidos principales: Psicofarmacología.

Dirección de trabajos de fin de grado

1. Título: *"Opioides y cerebro."*
Estudiante del Grado en Psicología: Asier Angulo Alcalde
Calificación: 8,5 Fecha defensa: julio 2013 Idioma: castellano
2. Título: *"El papel de la Vitamina D en la esquizofrenia."*
Estudiante del Grado en Psicología: Sonia Valdivieso
Calificación: 9 Fecha defensa: julio 2015 Idioma: castellano
3. Título: *"Síndrome de Korsakoff en pacientes con abuso de alcohol."*
Estudiante del Grado en Psicología: Cristina San Andrés
Calificación: 9 Fecha defensa: julio 2016

4. Título: "Consumo voluntario de alcohol en la gestación y efecto en la cría."
Estudiante Grado en Psicología: Raquel Fernández
Calificación: 9 Fecha defensa: julio 2018 Idioma: castellano

5. Título: "Alcohol consumption during lactation: effects on breastfeeding mother and breastfed child."
Estudiante del Grado en Psicología: Imanol Mendizabal
Calificación: 10, MH Fecha defensa: junio 2019 Idioma: inglés

6. Título: "Efectos del alcohol durante el embarazo."
Estudiante del Grado en Psicología: Ana Martínez
Calificación: 7,2 Fecha defensa: octubre 2019 Idioma: castellano

7. Título: "Caracterización de los efectos del alcohol en los adolescentes."
Estudiante del Grado en Psicología: Andrea Allika
Calificación: 7 Fecha defensa: junio 2020 Idioma: castellano

8. Título: "La metanfetamina como factor de riesgo para padecer un trastorno psicótico."
Estudiante del Grado en Psicología, UPV/EHU: Paula Campandegui
Calificación: 9 Fecha defensa: junio 2020 Idioma: castellano

9. Título: "Efectos a corto y largo plazo del consumo de alcohol y cannabis durante la adolescencia."
Estudiante del Grado en Psicología, UPV/EHU: Ana Rodríguez
Calificación: 7,5 Fecha defensa: junio 2021 Idioma: castellano

10. Título: "Relación entre el trastorno por consumo de sustancias y el TDAH, autismo y discapacidad intelectual en la adolescencia."
Estudiante del Grado en Psicología, UPV/EHU: Marta Gómez
Calificación: 8 Fecha defensa: junio 2022 Idioma: castellano

Docencia en Másteres universitarios y Programas de doctorado

1. Curso de doctorado: "Efectos neurofisiológicos y comportamentales del alcohol durante el desarrollo."
Programa de Doctorado en Psicología
Facultad de Psicología UPV/EHU
Cursos: 4 cursos consecutivos (1999/2000 a 2002/2003)

2. Curso de doctorado: "Consumo de drogas: efectos en el desarrollo y programas de reducción de riesgos."
Programa de Doctorado en Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura con mención de calidad del MEC
Facultad de Psicología, UPV/EHU
Cursos: 2 cursos (2003/2004 a 2005/2006)

3. Asignatura de máster: "Investigación en Psicobiología: desde lo molecular a lo supra-organísmico."
Máster universitario oficial de investigación "Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura", con mención de calidad del MEC
Facultad de Psicología y Escuela de Máster y Doctorado UPV/EHU
Cursos: 8 cursos consecutivos (2006/2007 a 2013/2014)
4. Asignatura de máster: "Desarrollo Psicológico, aspectos contextuales y neuropsicológicos"
Máster universitario oficial de investigación "Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura", con mención de calidad del MEC
Facultad de Psicología y Escuela de Máster y Doctorado UPV/EHU
Cursos: 9 cursos consecutivos (2013/2014 a 2022/2023)
5. Programa de Doctorado "Procesos Psicológicos Básicos y su Desarrollo"
Miembro del programa y Vocal de la Comisión académica
Facultad de Psicología, UPV/EHU
Cursos: desde 1999/1998 a 2005/2006
6. Programa de Doctorado en "Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura"
con Mención de Excelencia del MEC
Responsable del Programa y miembro del mismo
Facultad de Psicología y Escuela de Máster y Doctorado UPV/EHU
Cursos: desde 2006/2007 a 2016/2017
7. Programa de Doctorado en "Psicología", adaptado al R.D.99/2011
Miembro del equipo: Investigación en Psicobiología y responsable del Programa
Escuela de Máster y Doctorado UPV/EHU
Cursos: desde 2013/2014 a la actualidad

Dirección de trabajos de fin de máster / DEAs / suficiencias investigadoras

1. Suficiencia Investigadora del Programa de Doctorado "Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura", con mención de calidad del MEC
Título: "Administración de alcohol durante la gestación: efecto sobre la actividad motora y el consumo de alcohol en modelos animales"
Alumno: Carlos Arias Grandío
Calificación: Sobresaliente 10
Fecha de defensa: 21/11/2002
2. Suficiencia Investigadora del Programa de Doctorado "Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura", con mención de calidad del MEC
Título: "Estudio de las habilidades viso-constructivas en tres muestras diferentes: envejecimiento normal, quejas subjetivas de memoria y enfermedad de Alzheimer en estadio moderado"
Nombre de la alumna: María Feliciano González Pérez
Calificación: Sobresaliente 9
Fecha de defensa: 13/11/2004

3. Suficiencia Investigadora del Programa de Doctorado "Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura", con mención de calidad del MEC
Título: "Effect of taste familiarity on intake and taste reactivity in infant rats"
Nombre de la alumna: Elena Díaz Cenzano
Calificación: Sobresaliente 9
Fecha de defensa: 11/11/2007
4. Trabajo de fin de máster universitario oficial "Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura", con mención de calidad del MEC
Título: "Inhibición latente y facilitación de la aversión condicionada al sabor por preexposición al sabor en crías de rata"
Nombre de la alumna: Mirari Gaztañaga Echeverría
Calificación: Sobresaliente 9,8
Fecha de defensa: 12/06/2012
5. Trabajo de fin de máster universitario oficial "Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura", con mención de calidad del MEC
Título: "Ontogenia de la inhibición condicionada en crías de rata"
Nombre del alumno: Patricio Ezequiel Aranda Fernández
Calificación: Sobresaliente 9,8
Fecha de defensa: 11/06/2013
6. Trabajo de fin de máster universitario oficial "Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura", con mención de calidad del MEC
Título: "La exposición prenatal al etanol aumenta el consumo de etanol en la cría de rata: el rol del acetaldehído como reforzador"
Nombre del alumno: Asier Angulo Alcalde
Calificación: Sobresaliente 10
Fecha de defensa: 19/06/2015
7. Trabajo de fin de máster universitario oficial "Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura", con mención de calidad del MEC
Título: "Efecto de la n-acetilcisteína en el núcleo accumbens central y el estriado dorsolateral en diferentes etapas de la adicción."
Nombre del alumno: Aritz Colina
Calificación: Aprobado 5
Fecha de defensa: 06/2019

Dirección de tesis doctorales

1. Título: *Preferencia condicionada por el alcohol como consecuencia de la intoxicación con la droga durante la gestación o la infancia de la rata: participación del sistema opiáceo*
Doctorando: Carlos Arias Grandío
Universidad del País Vasco UPV/EHU
Departamento de Procesos Psicológicos Básicos y su Desarrollo

Programa de Doctorado en Psicología, Individuo, Grupo, Organización y Cultura, con Mención de Calidad del MEC 2006

Fecha defensa: 27/10/2005

Calificación: Sobresaliente cum laude

Premio Extraordinario de Tesis 2007

2. *Título: Análisis del aumento en la aceptación del etanol por exposición temprana en la rata*

Doctorando: M^a Elena Díaz Cenzano

Universidad del País Vasco UPV/EHU

Departamento de Procesos Psicológicos Básicos y su Desarrollo

Programa de Doctorado en Psicología, Individuo, Grupo, Organización y Cultura, con Mención de Excelencia del MEC 2011

Fecha defensa: 17/09/2012

Calificación: Sobresaliente cum laude

3. *Título: Preferencia condicionada por exposición prenatal al alcohol: identificación del reforzador*

Doctorando: Mirari Gaztañaga Echeverría

Universidad del País Vasco UPV/EHU

Departamento de Procesos Psicológicos Básicos y su Desarrollo

Programa de Doctorado en Psicología, Individuo, Grupo, Organización y Cultura, con Mención de Excelencia del MEC 2011

Fecha de defensa: 04/03/2016

Calificación: Sobresaliente cum laude

Mención de tesis Internacional

Premio extraordinario de Tesis 2018

4. *Título: El papel del acetaldehído en la preferencia etílica por exposición prenatal*

Doctorando: Asier Angulo Alcalde

Universidad del País Vasco UPV/EHU

Programa de Doctorado en Psicología (Adaptado al RD 99/2011)

Fecha de defensa: 17/02/2022

Calificación: Sobresaliente cum laude

Mención de tesis Internacional

Propuesta por unanimidad para premio extraordinario de Tesis 2024

Miembro de tribunales de tesis doctorales en España

1. *Título: Desarrollo de la función hipocampal y memoria gustativa en ratas: Papel del contexto temporal.*

Doctoranda: Tatiana Manrique Zuluaga

Dirección: Milagros Gallo

Universidad/Centro: Universidad de Granada

Año de defensa: 2008 <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.do?ref=828132>

2. Título: *Sistemas neurales implicados en aprendizaje aversivo gustativo complejo comparación con otros tipos de memoria y efecto de la edad*
Doctorando: Fernando Gámiz Ruiz
Dirección: Milagros Gallo
Universidad/Centro: Universidad de Granada
Año de defensa: 2011 <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.do?ref=936183>
3. Título: *ikaskuntza pavloviarraren erraztea estimulu baldintzatugabearekiko azalpen boluntarioan: errazetik zailera efektua*
Doctoranda: Naiara Arriola Garicano
Dirección: Gabriel Rodríguez San Juan y Gumersinda Alonso Martínez
Universidad/Centro: Universidad del País Vasco UPV/EHU
Año de defensa: 2014 <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.do?ref=352809>
4. Título: *Impact of prenatal organochlorine compounds on early neuropsychological development*
Doctoranda: Aritz Aranbarri
Dirección: Eduardo Fano Ardanaz y Jesús Ibarluzea
Universidad/Centro: Universidad del País Vasco UPV/EHU
Año de defensa: 2014 <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.do?ref=352866>

Miembro externo de comités internacionales de tesis

1. Título: *Early ethanol exposure and its effect on ethanol odor responses, consumption of ethanol and learning about ethanol's aversive properties.*
Doctoranda: Stacie Miller
Dirección: Norman E. Spear
Universidad/Centro: Binghamton University, Binghamton, NY, EE.UU.
Año de defensa: 2010
2. Título: *Olfactory communication between the ewe and the lamb and its application to the optimization of the neonatal adaptation in breeding.*
Doctoranda: Justine Alary
Dirección: Benoist Schaal y Alexandra Destrez
Universidad/Centro: Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation, Unité Mixte de Recherche (UMR) CSGA AgroSup Dijon/CNRS/INRA/Université de Bourgogne Franche-Comté
Año de defensa: en curso
3. Título: *Emotional olfactory communication between humans and sheep, and its application to improving animal welfare and farming practices.*
Doctoranda: Agathe Chevalier
Dirección: Benoist Schaal y Alexandra Destrez
Universidad/Centro: Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation, Unité Mixte de Recherche (UMR) CSGA AgroSup Dijon/CNRS/INRA/Université de Bourgogne Franche-Comté
Año de defensa: en curso

Otra docencia de posgrado a profesionales y docentes

1. Participación como docente en el curso *"Esposizione diretta perinatale e fenomeni di condizionamento"*. Serie de 5 cursos intensivos anuales de perfeccionamiento para profesionales de la medicina *"Salute della donna e del bambino: Aspetti clinici e sperimentali dell'esposizione all'alcol"*. Organizados por el Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria y Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze. Roma, Italia.
Fechas de impartición: junio 2007, mayo 2008, junio 2009, junio 2010 y junio 2011.
2. Participación como docente en el *"Taller de escritura para mujeres"* organizado por la Dirección de igualdad y el Servicio de asesoramiento educativo, julio 2016
3. Participación como docente en el *"Taller de dirección de tesis doctorales"* organizado por la Escuela de Doctorado y el Servicio de asesoramiento educativo, septiembre 2016
4. Participación como docente en el *"Taller de preparación de solicitudes de sexenios"*, organizado por el Servicio de asesoramiento educativo, octubre 2016

Participación en Congresos orientados a la formación docente universitaria:

1. Chotro, M.G. & Chrostowska, A. *"Cross Border Doctorials UPPA UPV/EHU: the role of interdisciplinary and intercultural cooperation in research as a way to enhance employability."* Ponencia en simposio sobre Empleabilidad en el 7th EUA-CDE Workshop de la European University Association- Council por Doctoral Education *"Outcomes of Doctoral Education – Mindset, Research, Innovation."* Esmirna, enero 2014.
2. Chotro, M.G. *"The adaptation of the doctoral programs in Psychology and Psychobiology to the R.D. 99/2011: The strategy of the University of the Basque Country UPV/EHU."* Ponencia en mesa redonda sobre Doctorado en el Congreso Internacional de Psicobiología. Oviedo, julio 2015.
3. Chotro, M.G. Ponencia invitada en mesa redonda sobre *"Programas de doctorado en Universidades de España: Actividades Formativas, Competencias y Renovación de la Acreditación"* en la V Conferencia de Directores de Escuelas de Doctorado de Universidades de España. Córdoba, noviembre 2018.
4. Chotro, M.G. *"La formación doctoral en Psicología: retos y oportunidades"*. Ponencia en el IV Congreso Nacional de Psicología e International Symposium on Psychological Prevention. Vitoria-Gasteiz, julio 2019.
5. Participación como representante de la UPV/EHU en el *"Encuentro Grupo de Expertos de Bolonia. Nuevas estrategias del doctorado internacional."* Organizado por la Universidad

Internacional Menéndez Pelayo en colaboración con el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, y el Organismo Autónomo "Programas Educativos Europeos". Santander, julio 2013.

6. Participación como representante de la UPV/EHU en el 8th EUA-CDE Workshop de la European University Association- Council por Doctoral Education. *"The Future of Doctoral Education – where do we go from here?"* Munich, junio 2015.
7. Participación como representante de la UPV/EHU en el 9th EUA-CDE Workshop de la European University Association- Council por Doctoral Education *"Doctoral Supervision – practices and responsibilities"*. Delft, enero 2016.
8. Participación como representante de la UPV/EHU en el 10th EUA-CDE Workshop de la European University Association- Council por Doctoral Education. *"Ethics and Integrity in Doctoral Education and Research Training"*. Lisboa, enero 2017.

ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

Cargos unipersonales

1. Directora de la Escuela de Máster y Doctorado de la UPV/EHU. Del 03/04/2013 a 07/04/2017.
2. Vicedecana de Calidad y Comunicación. Facultad de Psicología de la UPV/EHU. Del 20/12/2017 al 31/10/2019.
3. Decana de la Facultad de Psicología de la UPV/EHU. Del 30/10/2019 a la actualidad.

Miembro de comisiones de gestión de la universidad

1. Miembro del Consejo de Gobierno de la UPV/EHU. Del 03/04/2013 a 07/04/2017 y de 01/01/2022 a la actualidad.
2. Miembro de la Comisión económica del Consejo de Gobierno de la UPV/EHU. Del 20/10/2022 a la actualidad.
3. Responsable del Programa de Doctorado en Psicología de la UPV/EHU (R.D. 99/2011). 01/09/ 2014 a 01/12/ 2019.
4. Vocal de la Comisión académica del Programa de Doctorado en Psicología. De 01/12/ 2019 a la actualidad.
5. Responsable del Programa de Doctorado "Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura" de la UPV/EHU (R.D. 1393/2007) con Mención de Excelencia. De 01/09/2010 a 01/09/2017.
6. Responsable del Máster Universitario de la UPV/EHU "Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura". De 01/09/2010 a 01/09/2013.
7. Vocal de la Comisión académica del Programa de Doctorado de Procesos Psicológicos Básicos y su Desarrollo. De 01/09/1999 a 01/09/2005.
8. Representante del Departamento de Procesos Psicológicos Básicos y su Desarrollo en el programa de Doctorado de la Facultad de Psicología, UPV/EHU "Psicología: Individuo, Grupo, Organización y Cultura" con mención de calidad de MEC, 2001-2010.
9. Miembro de la Junta de Facultad de Psicología, UPV/EHU, del 01/04/2000 a 01/04/2004 (4 años), de 14/04/2011 a 13/04/2013 (2 años) y de 15/12/2016 a 31/07/2017 (7 meses).
10. Miembro de la Comisión Permanente del Consejo del Departamento de Procesos Psicológicos Básicos y su Desarrollo, Facultad de Psicología, UPV/EHU. De 2006 a 2013.

11. Miembro del equipo de mejora "Comisión de Inserción Laboral" de la Facultad de Psicología, Universidad del País Vasco, UPV-EHU, 2008.
12. Miembro del equipo de mejora "Sentido de pertenencia al centro" de la Facultad de Psicología, Universidad del País Vasco, UPV-EHU. 2017

Representación en comités nacionales e internacionales

1. Miembro fundador de la Conferencia de Directores de Escuelas de Doctorado de España. Elaboración de los Estatutos desde 2013/2014 a 2017.
2. Miembro del Consejo Permanente de la Conferencia de Directores de Escuelas de Doctorado desde 2014 a 2017.
3. Miembro del Patronato y del Comité organizador de los Cursos de Verano UIK. De 03/02/2022 a la actualidad.