

LOURDES ANLLO VENTO

Doctora en Psicología

DATOS PERSONALES

Dirección: Calle Beaterio del Santísimo, 6 – 1º dcha
18001 Granada
España

Teléfonos: +34 958-202568 (Fijo)
+34 653-987314 (Móvil)

Email: dranllovento@gmail.com

EDUCACIÓN

1979 Licenciatura en Psicología, Universidad Complutense de Madrid, España
1987 Máster en Psicología, Universidad de Carolina del Norte, Greensboro, NC, EE.UU.
1991 Doctorado en Psicobiología, Universidad de Carolina del Norte, Greensboro, NC, EE.UU.
1996-2001 Re-especialización Doctoral en Psicología Clínica, Alliant International University, San Diego, CA, EE.UU.

EDUCACIÓN ACADÉMICA ADICIONAL

1981-1982 Vassar College, Poughkeepsie, NY, EE.UU. – Estudios Avanzados de Licenciatura en Psicología
1986-1986 Universidad de Cornell, Ithaca, NY, EE.UU. – Estudios e Investigación de Posgrado
2010-2014 Formación como Instructora de Yoga, Escuela de Yoga Sadhana, Sevilla, España

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INVESTIGACIÓN

2005-2008 Investigadora Asociada, Departamento de Neurociencias, Facultad de Medicina, Universidad de California, San Diego, CA, EE.UU.
2004-2010 Investigadora Adjunta, Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico, Facultad de Psicología, Universidad de Granada, Granada, España.
1996-2005 Investigadora de Proyecto, Departamento de Neurociencias, Universidad de California, San Diego, CA, EE.UU.
1991-1996 Investigadora Postdoctoral, Departamento de Neurociencias, Universidad de California, San Diego.
1990-1991 Ayudante de Investigación, Departamento de Psicología, Universidad de Carolina del Norte, Greensboro, NC, EE.UU. (Proyectos del NIH PO1 HD21887 y NS19413).
1987-1988 Ayudante de Investigación, Departamento de Psicología, Universidad de Carolina del Norte, Greensboro, NC, EE.UU.

- 1985-1986 Ayudante de Investigación, Departamento de Psicología, Universidad de Carolina del Norte, Greensboro, NC, EE.UU. Supervisor: Dr. M. Russell Harter.
- 1984-1985 Consultora Estadística, Departamento de Matemáticas, Universidad de Carolina del Norte, Greensboro, NC, EE.UU. Supervisor: Dr. David Ludwig.
- 1983-1984 Ayudante de Investigación, Departamento de Psicología, Universidad de Carolina del Norte, Greensboro, NC, EE.UU. Supervisor: Dr. Walter L. Salinger.

EXPERIENCIA CLÍNICA

- 2010-2021 Psicoterapeuta y Psicóloga Sanitaria, Granada, España.
Abordaje humanista y existencial. Terapia de Aceptación y Compromiso (ACT). Narrativa terapéutica. Mindfulness. Biofeedback and neurofeedback.
- 2001-2002 Neuropsicóloga Clínica, Unidad de Psiquiatría Geriátrica, Departamento de Psiquiatría, Facultad de Medicina de la Universidad de California, San Diego, EE.UU.
- 2000-2001 Residente de Psicología, Unidad de Neuropsiquiatría y Medicina Conductual, Departamento de Psiquiatría, Facultad de Medicina de la Universidad de California, San Diego, EE.UU.
Evaluación neuropsicológica de pacientes Latinos en espera de trasplantes de órganos.
- 1999-2000 Residente en Psicología Clínica, Professional Community Services, El Cajon, CA, EE.UU.
Evaluación y tratamiento psicológicos de niños, adolescentes y adultos con distintas patologías. Tratamiento en grupo de condenados por delitos de violencia doméstica. Tratamiento grupal e individual de mujeres víctimas de violencia de género en inglés y español.
- 1988-1989 Neuropsicóloga Interna Residente. Sección de Neuropsicología, Departamento de Neurología de la Facultad de Medicina de Bowman Gray, Winston-Salem, NC, EE.UU.

EXPERIENCIA DOCENTE

- 2014-2019 Profesora de Psicología Transcultural, IES Granada, España.
- Otoño 1989 Profesora Ayudante, Departamento de Psicología, Universidad de Carolina del Norte, Greensboro, NC, EE.UU. Psychology 454: "Perceptual Processes."
- 1986-1987 Profesora Ayudante e Investigadora de Posgrado, Departamento de Psicología, Universidad de Cornell, Ithaca, NY, EE.UU. Asignatura de máster: "Olfaction and Taste: Structure and Function" (Profesor: Dr. Bruce Halpern) y asignatura de grado "Perception" (Profesor: Dr. James Cutting). Investigación sobre el Desarrollo de las conexiones tálamo-corticales en el hámster neonato. IP: Dr. Barbara L. Finlay.

SERVICIO PROFESIONAL

Comités del Gobierno Federal de los Estados Unidos y otras Organizaciones Profesionales

- 2005-2007 Miembro del Comité de Expertos en Psicopatología Infantil y Trastornos del Desarrollo (CPDD), National Institutes of Health, Center for Scientific Review, Washington DC, EE.UU.
- 2005-2006 Miembro Ad Hoc, Comité de Expertos de la Dirección Técnica de Humanidades y Ciencias Sociales, Dirección General de Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia, España.
- 2004-2006 Investigadora Asociada, "Mecanismos corticales implicados en la modulación atencional y emocional de la respuesta cardíaca de defensa", Departamento de Psicología, Universidad de Granada, España.
- 2003-2004 Miembro Ad Hoc del Comité de Expertos en Psicopatología Infantil y Trastornos del Desarrollo (CPDD), National Institutes of Health, Center for Scientific Review, Washington DC, EE.UU.

- 2003-2004 Miembro Ad Hoc del Panel Especial (ZRG1) para las becas Ruth L. Kirschstein National Research Service Awards (NRSA), Becas Predoctorales para Estudiantes de Minorías y Estudiantes con Discapacidades, National Institutes of Health, Center for Scientific Review, Washington DC, EE.UU.
- 2002-2008 Investigadora Asesora del Centro para el Estudio del Envejecimiento y Trastornos Neurodegenerativos, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, España.

Consultora/Evaluadora de Revistas Científicas

- *Biological Psychiatry*
- *Biological Psychology*
- *Brain and Cognition*
- *Brain Research. Cognitive Brain Research*
- *International Journal of Neuroscience*
- *International Journal of Psychophysiology*
- *Journal of Experimental Psychology: General*
- *Journal of Cognitive Neuroscience*
- *Journal of the International Neuropsychological Society*
- *Neuropsychologia*
- *NeuroImage*
- *Neuron*
- *Psychonomic Bulletin & Review*
- *Psychoneuroendocrinology*
- *Psychophysiology*
- *Spanish Journal of Psychology*

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NIMH, RO1 MH61931-01A1, “Cognitive and Neural Processing in ADHD Adults”, mayo 2002-febrero 2007

MEC, HBP2004-0019, “Programa Hispano-Brasileño de Cooperación Interuniversitaria”, Investigadora Visitante, 1-30 octubre de 2006

NIMH, RO1 MH61931-S2, “Research Supplement for Underrepresented Minorities”, mayo-agosto de 2005

NIMH, RO1 MH61931-S1, “Supplement for Underrepresented Minorities”, julio-septiembre de 2004

“Ramón y Cajal” Research Consulting Award, Ministerio de Ciencia y Tecnología, 2004-2009

SAB2001-0024, Ministerio de Educación, Cultura y Deportes, España, Investigadora Visitante, 2002

Beca de Colaboración en Investigación, Junta de Andalucía, España, mayo-julio de 1997

Beca Postdoctoral, McDonnell-Pew Center for Cognitive Neuroscience, San Diego, CA, EE.UU., 1995

NIMH Training Fellowship, Training Program in Basic Science Foundations of Psychiatry, Award 5 T32 MH18398-05, 1991–1992

FINANCIACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

- 2002-2007 National Institute of Mental Health, RO1 MH61931-01A2
“Cognitive and neural processing in ADHD adults”
Investigadora Principal
- 2004-2005 Ministerio de Ciencia y Tecnología, España, Investigadora “Ramón y Cajal”
“Mecanismos corticales implicados en la modulación atencional y emocional de la respuesta cardíaca de defensa”
Investigador Principal: Dr. Jaime Vila.

- 2002-2003 Ministerio de Educación, Cultura y Deportes, España, SAB2001-0024
 "Bases electrofisiológicas y neuropsicológicas del procesamiento semántico en el envejecimiento y la enfermedad de Alzheimer"
 Investigadora Principal: Dra. Lourdes Anllo-Vento.
- 2001-2002 National Institute of Mental Health, 2 RO1 H25594-27
 "Electrophysiological studies of selective perception"
 Investigador Principal: Steven A. Hillyard, Ph.D.

PUBLICACIONES

- Figueroa-Varela, M., Rodríguez-Ruiz, S., Muñoz, M.A., Fernández Santaella, M.C., de la Cruz, J.C., Vila, J., Anllo-Vento, L. (2013). Evaluación subjetiva y conductual de la impulsividad motora en una "tarea de responder/no responder" (Go/No-Go) emocional. *Behavioral Psychology / Psicología Conductual*, 21: 393-409.
- Harley, T.A. (2013). *Psicología del lenguaje. De los datos a la teoría*. Madrid, Spain: McGraw-Hill Education. (Technical revisión: Lourdes Anllo-Vento).
- Ortega, R., López, V., Carrasco, X., Anllo-Vento, L., Aboitiz, F. (2013). Exogenous orienting of visual-spatial attention in ADHD children. *Brain Research*, 1493: 68-79.
- Guerra, P., Sánchez-Adam, A., Anllo-Vento, L., Vila, J. (2012). Viewing loved faces inhibits defense reactions: A health-promotion mechanism? (2012). *PLoS ONE*, 7: e4163.
- Guerra, P., Vico, C., Campagnoli, R.R., Sánchez, A., Anllo-Vento, L., Vila, J. (2012). Affective processing of loved familiar faces: Integrating central and peripheral electrophysiological measures. *Int J Psychophysiol*, 85: 79-87.
- Guerra, P., Campagnoli, R.R., Vico, C., Volchan, E., Anllo-Vento, L., Vila, J. (2011). Filial versus romantic love: contributions from peripheral and central electrophysiology. *Biol Psychol*, 88: 196-203.
- Muñoz, M.A., Anllo-Vento, L., Fernández, M.C., Montoya, P., Vila, J. (2012). Modulation of the outcome-related negativity associated with nicotine abstinence. *Exp Clin Psychopharmacol*, 20: 151-160.
- Ramírez, I., Guerra, P., Muñoz, M.A., Perakakis, P., Anllo-Vento, L., Vila J. (2010). The dynamics of cardiac defense: from attention to action. *Psychophysiology*, 47: 879-887.
- Vico, C., Guerra, P., Robles, H., Vila, J., Anllo-Vento, L. (2010). Affective processing of loved faces: contributions from peripheral and central electrophysiology. *Neuropsychologia*, 48: 2894-902.
- Peraita, H., Díaz, C., Anllo-Vento, L. (2008). Processing of semantic relations in normal aging and Alzheimer's disease. *Arch Clin Neuropsychol*, 23: 33-46.
- Feifel, D., Farber, R. H., Clementz, B. A., Perry, W., and Anllo-Vento, L. (2004). Inhibitory deficits in ocular motor behavior in adults with Attention Deficit Hyperactivity Disorder. *Biological Psychiatry*, 56: 333-339.
- Anllo-Vento, L., Schoenfeld, M. A., and Hillyard, S. A. (2004). Cortical mechanisms of visual attention. In M. I. Posner (Ed.), *Cognitive neuroscience of attention*. New York, NY: The Guilford Press (pp. 180-193).
- Woods, D. L., and Anllo-Vento, L. (2004). Neurociencia cognitiva: Raíces históricas y perspectivas futuras. [Cognitive neuroscience: Historical roots and future directions.] *Cognitiva*, 16: 000-000.
- Martínez, A., DiRusso, F., Anllo-Vento, L., and Hillyard, S. A. (2001). Electrophysiological analysis of cortical mechanisms of selective attention to high and low spatial frequencies. *Clinical Neurophysiology*, 112: 1980-1998.
- Martínez, A., DiRusso, F., Anllo-Vento, L., Sereno, M. I., Buxton, R. B., and Hillyard, S. A. (2001). Putting spatial attention on the map: Timing and localization of stimulus selection processes in striate and extrastriate visual areas. *Vision Research*, 41: 1437-1457.

- Awh, E., Anllo-Vento, L., and Hillyard, S. A. (2000). The role of spatial selective attention in working memory for location: Evidence from event-related potentials. *Journal of Cognitive Neuroscience*, **12**: 840-847.
- Martínez, A., Anllo-Vento, L., Sereno, M. I., Frank, L. R., Buxton, R. B., Dubowitz, D. J., Wong, E. C., Hinrichs, H., Heinze, H.J., and Hillyard, S. A. (1999). Involvement of striate and extrastriate visual areas in attention: evidence from fMRI and ERPs. *Nature Neuroscience*, **2**: 364-369.
- Anllo-Vento, L., Luck, S. J., and Hillyard, S. A. (1998). Spatio-temporal dynamics of attention to color: Evidence from human electrophysiology. *Human Brain Mapping*, **6**: 216-238.
- Hillyard, S. A., and Anllo-Vento, L. (1997). Event-related potentials in the study of visual selective attention. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, **95**: 781-787.
- Anllo-Vento, and Hillyard, S. A. (1996). Selective attention to the color and direction of moving stimuli: Electrophysiological correlates of hierarchical feature selection. *Perception & Psychophysics*, **58**: 191-206.
- Hillyard, S. A., Anllo-Vento, L., Clark, V. P., Heinze, H. J., Luck, S. J., and Mangun, G. R. (1995). Neuroimaging approaches to the study of visual attention: A tutorial. In M. Coles, A. Kramer and G. Logan (Eds.), *Converging operations in the study of visual selective attention*. Washington, DC: American Psychological Association (pp. 107-138).
- Anllo-Vento, L. (1995). Shifting attention in visual space: Effects of peripheral cueing on brain cortical potentials. *International Journal of Neuroscience*, **80**: 353-370.
- Harter, M.R., and Anllo-Vento, L. (1991). Visual-spatial attention: Preparation and selection in children and adults. In C.H.M. Brunia, G. Mulder and M.N. Verbaten (Eds.), *Event-Related Brain Research*. New York, NY: Elsevier Science Publishers (pp. 183-194).
- Harter, M.R., and Anllo-Vento, L. (1990). Modality differences: Memory trace development or efferent cortical priming? *Behavioral and Brain Sciences*, **13**: 243-244.
- Harter, M.R., Anllo-Vento, L., and Wood, F.B. (1989). Event-related potentials, spatial orienting, and reading disabilities. *Psychophysiology*, **26**: 404-421.
- Harter, M.R., Anllo-Vento, L., Wood, F.B., and Schroeder, M.M. (1988). II. Separate brain potential characteristics in children with reading disability and attention deficit disorder: Color and letter relevance effects. *Brain and Cognition*, **7**: 115-140.

PRESENTACIONES EN CONGRESOS

- Vico, C., Anllo-Vento, L., Guerra, P., and Vila, J. (2005). Psychophysiology of positive emotions: Familiar faces. *Ninth International Conference on Cognitive Neuroscience (ICON9), Havana, Cuba, September 5-10, 2005*.
- Anllo-Vento, L., Hinojosa, J. A., Silva, A. I., Pozo, M. A., and Peraita, H. (2004). Modulation of the N400 by the type of semantic relationship connecting word pairs in a semantic priming task. *11th Annual Meeting of the Cognitive Neuroscience Society, San Francisco, CA, April 18-20, 2004*.
- Peraita, H., Díaz, C., Anllo-Vento, L., and Silva, A. I. (2003). Évaluation de relations sémantiques: Étude comparative de la compétence de trois groupes de sujets dans une tâche informatisée de vérification d'énoncés. [Evaluation of semantic relations: Comparative study of the performance of three groups of subjects (young, normal elderly, and Alzheimer's patients) on a computerized verification task.] *Alzheimer 2003, Paris, France, 7-10 October, 2003*.
- Peraita, H., Silva, A., Díaz, C., Moreno, F. J., and Anllo-Vento, L. (2003). Object naming efficiency increases with wealth of visual cues in normal elderly and Alzheimer's patients. *13th Conference of the European Society for Cognitive Psychology, Granada, Spain, September 17-20, 2003*.

- Anllo-Vento, L., Teder-Sälejärvi, W. A., Feifel, D., and Hillyard, S. A. (2003). Gradients of spatial auditory attention in ADHD and normal adults. *10th Annual Meeting of the Cognitive Neuroscience Society*, New York, NY, March 30-April 1, 2003.
- Anllo-Vento, L., Teder-Sälejärvi, W. A., Feifel, D., and Hillyard, S. A. (2002). Gradients of spatial auditory attention in ADHD and normal adults. *Eighth International Conference on Cognitive Neuroscience (ICON8)*, Porquerolles Island, France, September 9-15, 2002. p. 92.
- Williams, B. W., Anllo-Vento, L., Boyd, C., Williams, M. V., Feifel, D., and Perry, W. (2001). Distinct patterns of performance on the California Verbal Learning Test in three subtypes of ADHD adults. *Archives of Clinical Neuropsychology*, 16:786-787
- Awh, E., Anllo-Vento, L., and Hillyard, S. A. (1999). The time course of visual modulations during spatial rehearsal in working memory. *Supplement of the Journal of Cognitive Neuroscience*, p. 25.
- Martínez, A., Anllo-Vento, L., and Hillyard, S. A. (1998). Combining ERPs and fMRI to study changes in brain activity associated with selective attention. *NeuroImage*, 5.
- Martínez, A., Anllo-Vento, L., and Hillyard, S. A. (1997). Brain electrical activity during selective attention to spatial frequency. *Society for Neuroscience Abstracts*, 23: 1585.
- Awh, E., Jonides, J., Smith, E. E., Hillyard, S. A., Anllo-Vento, L., Frank, L. R., Love, T., Buxton, R. B., Wong, E. C., and Swinney, D. (1997). Attentional modulation of visual responses due to rehearsal in spatial working memory. *Society for Neuroscience Abstracts*, 23: 1680.
- Anllo-Vento, L. (1996). On becoming selective: Integrating cognitive and electrophysiological approaches to the development of attention. *Psychophysiology*, 33 (Supplement 1): S15.
- Anllo-Vento, L., and Hillyard, S. A. (1996). Following the time course of feature extraction with event-related potentials. *Psychophysiology*, 33 (Supplement 1): S19.
- Makeig, S., Anllo-Vento, L., Jung, T-P., Bell, A.J., Sejnowski, T.J., and Hillyard, S.A. (1996). Independent component analysis (ICA) of event-related potentials during a selective attention task. *Psychophysiology*, 33 (Supplement 1): S58.
- Anllo-Vento, L., and Hillyard, S.A. (1996). Following the time course of feature extraction with event-related brain potentials. *NeuroImage*, 3: S173.
- Makeig, S., Anllo-Vento, L., Jung, T-P., Bell, A.J., Sejnowski, T.J., and Hillyard, S.A. (1996). Independent component analysis (ICA) of event-related potentials during selective attention. *Society for Neuroscience Abstracts*, 22: 1698.
- Anllo-Vento, L., Luck, S. J., and Hillyard, S. A. (1995). Source localization and temporal characteristics of visual evoked potentials to color and motion adaptation. *Society for Neuroscience Abstracts*, 21: 659.
- Anllo-Vento, L., Luck, S. J., Rubin, T. C., and Hillyard, S. A. (1994). Color processing and attentional selection in human visual cortex. *Inaugural Meeting of the Cognitive Neuroscience Society Abstracts* (p. 73).
- Anllo-Vento, L., Luck, S. J., Rubin, T. C., and Hillyard, S. A. (1993). Electrophysiological responses suggest separation of color and motion processing in humans. *Society for Neuroscience Abstracts*, 19: 1802.
- Rubin, T. C., Luck, S. J., Anllo-Vento, L., Hansen, J. C., and Hillyard, S. A. (1993). Attention to color: Evidence from multichannel human electrophysiology. *Society for Neuroscience Abstracts*, 19: 563.
- Anllo-Vento, M. L. (1992). Visual-spatial selective attention and reading ability in children: A study using event-related potentials and behavioral measures. *Dissertation Abstracts International*, 53 (2-B): 1100.
- Anllo-Vento, L. (1991). Brain potentials evoked by directional cues differentiate poor and good readers. *Society for Neuroscience Abstracts*, 17: 1532.
- Anllo-Vento, L., Miller, S. L., and Harter, M. R. (1990). Electrophysiological indicants of spatial attention and reading ability: A longitudinal study. *Society for Neuroscience Abstracts*, 16: 577.

- Anllo-Vento, L., and Harter, M. R. (1990). The focus of attention in visual space: Event-related potentials and behavioral responses. European Brain & Behaviour Society. *Workshop on Cognitive Neuroscience. Abstracts* (pp. 28-29).
- Anllo-Vento, L., and Harter, M. R. (1988). Shifts of attention and event-related potentials in humans: Effects of valid and invalid cueing. *Society for Neuroscience Abstracts*, **14**: 1014.
- Harter, M.R., Miller, S.L., and Anllo-Vento, L. (1988). Spatial orienting and attention: Sex differences and event-related potentials. *Psychophysiology*, **25**: 452-453.
- Miller, B., Windrem, M. S., Anllo-Vento, L., and Finlay, B. L. (1987). Minor reorganization of thalamocortical projections following large neonatal thalamic lesion in the golden hamster. *Society for Neuroscience Abstracts*, **13**: 1419.
- Anllo-Vento, L., and Harter, M. R. (1986). Saccades and switching of attention: Evoked potentials. *Society for Neuroscience Abstracts*, **12**: 1447.
- Harter, M. R., and Anllo-Vento, L. (1986). Switching spatial attention: ERP indicants in boys. In J. W. Rorhbaugh, R. Johnson, Jr. and R. Parasuraman (Eds.), *Proceedings of the Eighth International Conference on Event-Related Potentials of the Brain (EPIC VIII)*. Stanford, CA, June 22-28, 1986.