



La Neuropsicología en Colombia

Luz Marina Galeano Toro

Psicóloga y Neuropsicóloga, Unidad de Neuropsicología, Instituto Neurológico de Antioquia. Antioquia, Colombia.

Correspondencia: Dra. Luz Marina Galeano Toro. Psicóloga, Magister en Neuropsicología Clínica. Teléfono celular 314-861-72-31. Correo electrónico: luzmagat@une.net.co, luz.galeano@neurologico.org.co

Resumen

La neuropsicología en Colombia surge en los años 50, a partir de acontecimientos como: Consolidación de la neurología y de la psicología; en los años 70 se crea el Instituto Neurológico de Colombia; unos diez años después se lleva a cabo el Congreso Internacional de Neuropsicología en Bogotá, que fomentó el surgimiento de la Asociación Latinoamericana de Neuropsicología y la creación del primer departamento de Neuropsicología adscrito a una institución hospitalaria; aparecen por la misma época las primeras tesis de; hacia los años 70-80 se publican las obras de Luria; en los 80 aparecen en Medellín la Neuropsicología como cátedra, la creación de la Sociedad Neuropsicológica de Antioquia y el primer posgrado en el área; se inicia la creación de instituciones prestadoras de servicios de salud, con objetivos académicos y científicos; con el apoyo de COLCIENCIAS se incrementa la investigación y las publicaciones en neurociencias y neuropsicología.

Palabras clave: Neuropsicología, Disciplina científica, Neurofisiología, Psicofisiología, Psicología, Neurología, Psiquiatría, Test de Wada, Estimulación cerebral profunda.

Summary

The neuropsychology in Colombia arises in years 50, from events like: Consolidation of neurology and psychology; in years 70 the Neurological Institute of Colombia is created; about ten years later the is carried out the International Congress of Neuropsychology in Bogota, that fomented the sprouting of the Latin American Association of Neuropsychology and the creation of the first department of Neuropsychology assigned to a health

institution; they appear by the same time the first theses of; towards years 70-80 the works of Luria are published; in the 80 they appear in Medellin the Neuropsychology like chair, the creation of the Neuropsychologic Society of Antioquia and the first one posgrado in the area; the creation of lending institutions of services of health begins, with academic and scientific objectives; with the support of COLCIENCIAS it is increased the investigation and publications in neurociencias and neuropsychology.

Key words: Neuropsychology, Scientific disciplines, Neurophysiology, Psychophysiology, Psychology, Neurology, Psychiatry, Wada test, Deep brain stimulation.

Introducción

La Neuropsicología es una disciplina científica de aparición reciente -finales de los años 40, aunque fueron muchos los aportes previos de la neurología clínica, neurofisiología, psicofisiología y de la psicología que contribuyeron a su consolidación.

Dentro del desarrollo histórico que presenta el origen y desarrollo de la Neuropsicología no se puede pasar por alto lo sucedido en Colombia, donde de acuerdo con Ardila y Rosselli (1992), el interés y el trabajo en Neuropsicología son relativamente jóvenes, aunque aparecen en nuestro medio junto con la psiquiatría y la neurología. Las primeras publicaciones datan de finales del siglo pasado a principios de éste y se incluyen algunos temas neuropsicológicos en los planes de estudio de varias facultades de medicina. Sin embargo, los escasos esfuerzos eran aislados ya que sólo hasta los

años 50 surgen la neurología como especialidad médica y la psicología como profesión. Con la creación de las Facultades de Psicología se promueve la formación en psicofisiología y neurofisiología, primero en la Universidad Nacional, luego en la Javeriana y, posteriormente, en las diferentes facultades que se fueron creando.

En la década de los 70 se inaugura el Instituto Neurológico de Colombia en Bogotá con objetivos encaminados al diagnóstico, tratamiento, docencia e investigación de las enfermedades del sistema nervioso, dando importancia a aspectos tanto fundamentales como aplicados; todo esto se enriquece con su publicación "Neurología en Colombia", con el patrocinio del Congreso Internacional de Neuropsicología en Bogotá, donde se fomentó el surgimiento de la Asociación Latinoamericana de Neuropsicología en 1987 y la creación del primer departamento de Neuropsicología adscrito a una institución hospitalaria. En 1975 presentan, Gómez y de Obaldía, estudiantes de Psicología en la Universidad Javeriana, la primera tesis de grado con tema neuropsicológico.

El acontecimiento de los años 70 y 80 fue la traducción de las obras de Luria, por la editorial Fontanella de Barcelona, que fortaleció la Neuropsicología no sólo en Colombia, sino también en Latinoamérica. Luego se cuenta con el apoyo de otras editoriales como Trillas de México, Paidós de Argentina y Editorial Prensa Creativa de Medellín, Colombia y Manual Moderno de México y Bogotá.

La Neuropsicología, como cátedra, aparece en los años 80 en la Facultad de Psicología de la Universidad de San Buenaventura, Medellín, que se constituye en uno de los pilares para la formación de los futuros profesionales, creándose así el área de la Neuropsicología que debe cubrirse a lo largo

de los 10 semestres del plan de estudios, aunque actualmente la situación ha variado. A principios de esta década se presentan en esta universidad, las dos primeras tesis en Neuropsicología Hoyos y Jasbón (1982) y Arboleda (1982).

En la misma década, la Asociación Colombiana de Neuropsicología lidera a través de su junta directiva la promoción y el interés cada vez más serio de la Neuropsicología en nuestro medio, a través de diferentes encuentros académicos, científicos y publicaciones, auspiciados por Editorial Prensa Creativa de Medellín. Ya en 1986, se organiza La Sociedad Neuropsicológica de Antioquia que trabaja en concierto con la Asociación Colombiana, aunando esfuerzos académicos y científicos. Se integra, además, paulatinamente la cátedra de Neuropsicología o Neurociencias en programas de pregrado y aparecen progresivamente nuevas especializaciones en el área con diferentes énfasis y niveles de profesionalización: diplomados, especializaciones, maestrías y doctorados.

Desde finales de los años 70 se inician los intentos de diferentes universidades en la creación de estudios de posgrado alrededor de esta disciplina, Universidad Nacional (1979-1980), Universidad de los Andes-Instituto Neurológico de Colombia (1986) y Fundación Universitaria Konrad Lorenz (1990). Sin embargo, este logro solamente es alcanzado, inicialmente, por la Universidad de San Buenaventura -Seccional Medellín- que inicia su primera cohorte en septiembre de 1993, con la dirección del Doctor Alfredo Ardila. Actualmente, existe una buena oferta de especializaciones y maestrías en el campo de la psicología, la Neuropsicología y las neurociencias. A pesar de esto, de acuerdo con Rodríguez (2003), la oferta de doctorados es poca

debido a muchas razones, entre ellas, el pequeño cuerpo de docentes doctorados que pueden asumir este reto.

Se incrementa paulatinamente la aparición de instituciones relacionadas con el ejercicio profesional en neurociencias y Neuropsicología, por mencionar algunas:

- *Clínica de la Memoria* –Bogotá- creada por Diana Matallana, inicialmente funcionó en el Instituto neurológico de la Universidad Javeriana y a su cierre (1995), pasó al Instituto de Envejecimiento, del mismo centro de educación superior; su objetivo dar diagnóstico pronto y seguro a quienes consultan por enfermedades degenerativas primarias; se ha destacado por su trabajo en demencias. Realiza actividades a nivel de evaluación, diagnóstico, rehabilitación, capacitación e investigación.
- *El Instituto Colombiano de Neurociencias*, institución privada liderada por Jorge Eslava y Lyda Mejía de Eslava que ejerce su acción en dos ámbitos fundamentales: como institución prestadora de servicios de salud (IPS) y como entidad de capacitación, investigación y ejecución de proyectos (Institución de Educación no Formal)¹.
- *Instituto de Neurociencias Aplicadas* (INEA), es una institución sin ánimo de lucro dedicada a la valoración, intervención y capacitación en problemas neuropsicológicos, neuropedagógicos, del neurodesarrollo y de la neurorrehabilitación en niños, jóvenes y adultos. El desarrollo de su misión y visión pone a su disposición el programa de intervención integral con el modelo

¹ Instituto Colombiano de Neurociencias Carrera 64 #98-26
Teléfonos (571): 2530004 - 2537141 Fax:(571) 6242588 E-mail: neurociencias@cable.net.co. Bogotá D.C. – Colombia.

neuropedagógico y programas de educación continuada dirigidos a psicológicos, psicopedagogos, licenciados en educación, fonoaudiólogos, terapeutas ocupacionales y demás profesionales relacionados con el área de la educación y la salud².

- *Instituto Neurológico de Antioquia*, antigua Liga Antioqueña Contra la Epilepsia, que incorpora a la consulta externa el servicio de Neuropsicología, con énfasis en evaluación desde 1994; contó inicialmente con dos neuropsicólogos, luego tres. A partir de Abril de 2008 se convierte en Unidad de Neuro-rehabilitación ofrece servicios de evaluación y rehabilitación neuropsicológica, contando con cinco neuropsicólogos. Unidad en donde hacen rotación estudiantes de residencias en neurología y psiquiatría (Universidad de Antioquia, Universidad Pontificia Bolivariana y Centro de especialistas de la Salud, entre otras) y estudiantes de especialización en neuro-rehabilitación. Se atienden pacientes con diferentes patologías neurológicas, psiquiátricas y neuropsicológicas. La Unidad participa en dos programas institucionales: uno ellos es el programa de cirugía de epilepsia donde el neuropsicólogo participa en la evaluación pre y posquirúrgica de los pacientes quirúrgicos y además en la realización del test de Wada, y el otro programa es el de estimulación cerebral profunda para trastornos del movimiento y trastornos psiquiátricos crónicos, donde a través de la evaluación neuropsicológica se aporta en la selección de candidatos al procedimiento³.

- *Hospital Pablo Tobón Uribe*. Programa de Neuropsicología, evaluación y rehabilitación. Conmutador (57-4) 445 9000. Fax (57-4) 441 14 40. E-mail hptu@hptu.org.co
- *Liga Colombiana Contra la Epilepsia*. Servicios y Tecnología, Cartagena. En la emergencia hospitalaria que tiene Cartagena, la institución ha dado atención neurológica y neuroquirúrgica a pacientes que la han requerido, recibe pacientes de la Costa Caribe y de todo el país y algunos casos de países vecinos. <http://www.epilepsiacolombia.org/servicios.htm>
- *Fundación Valle De Lili*, Cali. Atiende consulta en Neuropsicología. Se realizan trabajos en evaluación, diagnóstico, rehabilitación e investigación.
- Dentro del programa "Colombia Te Quiere Ver." En la actualidad en El Capno, "Centro de Atención Psicológico y Neuropsicológico del Oriente" ubicado en el consultorio 306, teléfono: 5624964 de La Clínica Somer de Rionegro (Antioquia), se está prestando atención psicológica y neuropsicológica a un total de 30 niños de estratos 1 y 2.

Según Ardila y Rosselli (2007), el crecimiento notorio de la Neuropsicología a partir de 1975 guarda relación con siete eventos:

1. Surgimiento de imágenes cerebrales.
2. Utilización de pruebas estandarizadas en el diagnóstico.
3. Desarrollo del área de la rehabilitación neuropsicológica.
4. Profesionalización de la Neuropsicología.
5. Aumento del número de publicaciones.
6. Integración conceptual.
7. Ampliación del campo de trabajo.

² Calle 108 N° 14-22 Bogotá, Colombia, Suramérica PBX 6007852 - TEL 6007780. Email: consultenos@institutodeneurociencias.com

³ www.neurologico.org.co

Otro aspecto adicional, tiene relación con el incremento de investigaciones en el área, a partir de la aparición de cada vez más grupos de investigación en Neurociencias auspiciados por la Corporación Colombiana para el Desarrollo de la Ciencia y de la Tecnología –COLCIENCIAS- que pertenecen tanto a instituciones de educación superior como prestadoras de servicios de salud o incluso de participación mixta (universidad – empresa). Es importante señalar que dentro de los grupos de las universidades los hay liderados exclusivamente por docentes, o por estudiantes y docentes y otros por estudiantes, quienes están invitando al II Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación en Neurociencias y Neuropsicología a realizarse los días 15,16 y 17 de octubre de 2009.

Dentro de estos grupos se destaca el Grupo de Neurociencias de Antioquia, inscrito al Hospital Universitario San Vicente de Paúl y liderado por el Dr. Francisco Lopera. El grupo trabaja en evaluación, diagnóstico, rehabilitación e investigación; en este aspecto se han realizado importantes avances en las demencias de origen genético, como la enfermedad de Alzheimer, la demencia de la Corea de Huntington y la demencia de la enfermedad de Wilson, entre otras. Su liderazgo ha recibido reconocimientos nacionales e internacionales.

Los servicios de neuropsicología clínica en evaluación y rehabilitación también se han afectado por efectos de la ley 100, que tiene que ver con la asistencia en salud. Para la época de su puesta en vigencia eran escasos los neuropsicólogos en el país, los posgrados, como tales no existían y, por lo tanto, este tipo de servicio no quedó incluido dentro de los planes básicos de atención de

las diferentes entidades prestadoras de servicios de salud (EPS); así, los usuarios, con capacidad económica, tenían que recurrir al pago del mismo; pues pocas entidades lo cubrían. Dado el elevado volumen de pacientes que se quedaban sin el servicio, empezaron a recurrir a la acción de tutela, garantía ofrecida por la constitución (1991), del derecho de los ciudadanos a la protección judicial inmediata de sus derechos fundamentales; para el caso, la salud. Ello amplió la cobertura del servicio y la posibilidad de que personas con menos recursos económicos pudieran beneficiarse de este tipo de procedimientos.

Así, son cada vez más los recursos humanos, técnicos, académicos e, incluso, legales que potencian el desarrollo de la neuropsicología en Colombia, en sus diferentes áreas que abarcan tanto el desarrollo normal como patológico de los procesos cognitivos; en su alteración como consecuencia de lesiones adquiridas o por procesos neurodegenerativos.

Referencias

Arboleda, C. (1982). *Evaluación neuropsicológica en niños con Déficit de Atención con Hiperactividad*. Trabajo de Grado, no publicado. Universidad de San Buenaventura. Facultad de Psicología. Medellín.

Ardila, A., & Rosselli, M. (1992). *Neuropsicología Clínica* (Vols. I y II). Medellín: Prensa Creativa.

Ardila, A., & Rosselli, M. (2007). *Neuropsicología clínica*. México: Manual Moderno.

Constitución Política Colombiana de 1991 (2001). Bogotá: Panamericana, Bogotá.

Galeano

Hoyos, L. M., & Jasbón, H. (1982). *Evaluación neuropsicológica en pacientes con lesiones frontales*. Trabajo de Grado, no publicado. Universidad de San Buenaventura. Facultad de Psicología. Medellín.

Rodríguez, C. (2003). Algunas consideraciones generales sobre programas de doctorado en neurociencias. *Psicoinformación*, 11, 2-3.