

Presentación

Maestro de maestros, gran mentor, investigador y clínico, nuestro querido Alfredo Ardila enriqueció primero a la Neuropsicología Colombiana, luego la Latinoamericana y a través de su carrera, a la Neuropsicología mundial. Algunos tuvimos el gran privilegio de aprender de él en sus clases didácticas, talleres y múltiples conferencias, y muchos más hemos tenido el gran placer de aprender a partir de su inmenso legado de artículos, libros, capítulos, e instrumentos clínicos de evaluación neuropsicológica. Un científico del renacimiento, Alfredo Ardila se convirtió en un gran contribuidor en muchísimos temas de interés en la neuropsicología, neuropsiquiatría y neurociencias, y este número monográfico celebra su obra, a la vez que discute en cada artículo a partir de sus palabras y aquellas de sus discípulos y amigos cercanos, una serie de temas que indiscutiblemente definen su legado.

En el primer artículo titulado “La evolución histórica de la cognición humana en la obra de Alfredo Ardila”, el neurólogo David Pineda discute como el Dr. Ardila se basa en la antropología física y arqueología, para estudiar la evolución de la cognición humana, viéndola ligada a la compleja organización social y cultural. Para él, el cerebro social humano surgió a través de la evolución biológica, conformando circuitos complejos. Sus ideas abarcan desde los orígenes prehistóricos del lenguaje hasta las funciones ejecutivas, explorando cómo la cultura y la historia moldearon el resto del desarrollo cognitivo del homo sapiens.

El segundo artículo titulado “Contribuciones de Alfredo Ardila a Nuestra Comprensión de la Función Ejecutiva” y escrito por el neuropsicólogo Mauricio Garcia-Barrera, y psicólogos del desarrollo Alejandra Contreras e Iván Moreno Llanos, explora como el Dr. Ardila también se destacó en el estudio de las funciones ejecutivas, señalando su evolución vinculada a la conectividad frontal y su papel en la adaptación cultural. Ardila propuso una clasificación dicotómica de estas funciones y planteó dos síndromes disejecutivos, uno metacognitivo y otro emocional, asociados con diferentes áreas cerebrales.

Las neuropsicólogas Esmeralda Matute y Yaira Chamorro discuten el trabajo del Dr. Ardila en la investigación sobre el analfabetismo y la cognición, el cual también reveló la influencia profunda del aprendizaje de la lectura y escritura en múltiples dominios cognitivos. En su artículo titulado, “Alfredo Ardila y el efecto del aprendizaje de la lectura sobre la cognición”, las Dras. Matute y Chamorro discuten cómo el Dr. Ardila cuestionó las evaluaciones neuropsicológicas para personas analfabetas y en su obra también exploró cómo factores socioeconómicos y educativos impactan la cognición.

En el campo de las adicciones, Ardila contribuyó al reconocimiento de perfiles neuropsicológicos específicos en personas con dependencia de sustancias, identificando alteraciones en memoria, atención y funciones ejecutivas relacionadas con el grado de consumo. Esta área de investigación la discute ampliamente las neuropsicólogas Olga Inozemtseva y Elizabeth Ruvalcaba, en su artículo, “Contribución de Alfredo Ardila y sus colaboradores al campo de neuropsicología de las adicciones.”

En el artículo, “Perspectiva clínica de la Afasia Progresiva Primaria: Una aproximación desde el modelo de la Clasificación de las Afasias de Alfredo Ardila,” la neuropsicóloga Yamile Bocanegra García y los neurólogos David Pineda Salazar y Francisco Lopera Restrepo, discuten la propuesta de clasificación de las afasias del Dr. Ardila, y concluyen que su estudio

sobre la afasia progresiva primaria ofrecieron marcos teóricos valiosos para comprender estos trastornos del lenguaje en contextos neurodegenerativos.

En su labor con la enfermedad de Alzheimer, Ardila se interesó en la identificación de biomarcadores y marcadores cognitivos, especialmente en casos genéticos autosómicos dominantes. El neurólogo Francisco Lopera discute una serie de estudios empíricos inspirados en las observaciones del Dr. Ardila sobre intrusiones en memoria en portadores de la mutación que se asociaría con el desarrollo de Alzheimer. En el estudio sobre la enfermedad de Alzheimer, el Dr. Lopera y colaboradores exploran sus distintas etapas, biomarcadores y marcadores cognitivos, especialmente en su forma genética autosómica dominante. En el artículo titulado "Biomarcadores y Marcadores Cognitivos Preclínicos Del Alzheimer," se destaca la variante PSEN1-E280A, conocida como "variante paisa" por su prevalencia en Antioquia. El estudio, realizado con la colaboración de API Colombia, incluyó a 252 personas de familias afectadas durante 8 años, evaluando un medicamento experimental llamado Crenezumab. Aunque no mostraron diferencias significativas con el placebo en ensayos clínicos, revelaron descubrimientos cruciales sobre variantes genéticas protectoras, un hallazgo que abre oportunidades para desarrollar estrategias terapéuticas que podrían impactar en la prevención y tratamiento no solo del Alzheimer, sino también de otras enfermedades neurodegenerativas, una extensión impactante del legado del Dr. Ardila.

Asimismo, Ardila colaboró en el desarrollo de baterías neuropsicológicas adaptadas a hispanohablantes, destacando la importancia de considerar la edad y el nivel educativo para evaluar con precisión diferentes aspectos cognitivos. La neuropsicóloga Feggy Ostrosky Shejet cierra nuestro número especial discutiendo en gran detalle una serie de baterías y pruebas neuropsicológicas desarrolladas para hispanoparlantes, muchas de ellas en colaboración con el Dr. Ardila, en su artículo titulado "Baterías de Diagnóstico Neuropsicológico para Hispanohablantes."

Como es evidente en todas estas contribuciones a este número monográfico y honorífico a la memoria de nuestro gran maestro, co-fundador de la ALAN y fundador de esta revista, el legado del Dr. Alfredo Ardila se extiende a través de múltiples áreas de la neuropsicología, dejando una huella significativa en el entendimiento de la cognición humana, desde su evolución hasta las enfermedades neurodegenerativas, siempre destacando la influencia de la cultura y la educación en el desarrollo cognitivo.

Otro gran legado que traspasa fronteras es la *Revista Neuropsicología, Neuropsiquiatría y Neurociencias*, que con cada número que se publica cumple con uno de los principales objetivos del Dr. Alfredo Ardila "convertirse en una biblioteca abierta y accesible para todos los interesados en el fascinante mundo de la Neuropsicología".

Espero disfruten la lectura de estos artículos tanto como nosotros lo hicimos compilando los aprendizajes de este gran amigo y líder en nuestro campo. Mil gracias a todos los autores contribuyendo a este número especial.

Sinceramente y representando a todo un equipo editorial,

Mauricio Garcia-Barrera
Editor