

medicina

BUENOS AIRES, VOL. 85 Supl. 1 - 2025

COMITÉ DE REDACCIÓN

Sebastián F. Ameriso
FLENI, Buenos Aires, Argentina
Pablo J. Azurmendi
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina
Gabriela V. Carro
*Hospital Nacional Prof. A. Posadas
Buenos Aires, Argentina*
José H. Casabé
*Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular,
Hospital Universitario Fundación Favaloro, Buenos Aires, Argentina*
Hugo N. Catalano
Hospital Alemán, Buenos Aires, Argentina
Eduardo L. De Vito
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina
Elisa Estenssoro
*Hospital Interzonal de Agudos General San Martín de La Plata,
Buenos Aires, Argentina*
Isabel Narvaiz Kantor
Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS), Argentina

Basilio A. Kotsias
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina
Gustavo Kusminsky
Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina
Oscar M. O. Laudanno
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina
Isabel A. Lüthy
*Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME),
Buenos Aires, Argentina*
Domingo J. Palmero
*Hospital de Infecciosas Dr. Francisco J. Muñiz
Instituto de Tisiopneumología Prof. Dr. Raúl Vacarezza, Facultad de
Medicina, UBA, Argentina*
Guillermo B. Semeniuk
*Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari,
UBA, Argentina*
Oswaldo J. Stringa
Hospital de Clínicas José de San Martín, UBA, Argentina
Carlos D. Tajer
*Hospital de Alta Complejidad El Cruce Néstor Kirchner,
Buenos Aires, Argentina*

MIEMBROS EMÉRITOS

Damasía Becú Villalobos
*Instituto de Biología y Medicina Experimental-CONICET,
Buenos Aires, Argentina*
María Marta de Elizalde de Bracco
IMEX-CONICET-Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina
Guillermo Jaim Etcheverry
Facultad de Medicina, UBA, Argentina

Daniel A. Manigot
Hospital San Juan de Dios, Buenos Aires, Argentina
Rodolfo S. Martín
*Facultad de Ciencias Biomédicas,
Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina*

La Tapa
Daniela Kantor
Tierra roja

MEDICINA (Buenos Aires) – Revista bimestral – ISSN 1669-9106 (En línea)

Registro de la Propiedad Intelectual N° 02683675

Personería Jurídica N° C-7497

Publicación de la Fundación Revista Medicina (Buenos Aires)

Propietario de la publicación: Fundación Revista Medicina

Queda hecho el depósito que establece la Ley 11723

MEDICINA no tiene propósitos comerciales. El objeto de su creación ha sido propender al adelanto de la medicina argentina.

Los beneficios que pudieran obtenerse serán aplicados exclusivamente a este fin.

Aparece en MEDLINE (PubMed), ISI-THOMSON REUTERS (Journal Citation Report, Current Contents, Biological Abstracts, Biosis, Life Sciences), CABI (Global Health), ELSEVIER (Scopus, Embase, Excerpta Medica), SciELO, LATINDEX, BVS (Biblioteca Virtual en Salud), DOAJ, Google Scholar y Google Books.

Incluida en el Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas del CONICET.

Directores Responsables:

Eduardo L. De Vito, Pablo J. Azurmendi, Isabel A. Lüthy, Domingo J. Palmero

Secretaría de Redacción: Ethel Di Vita, Instituto de Investigaciones Médicas Alfredo Lanari, Combatientes de Malvinas 3150,
1427 Buenos Aires, Argentina

e-mail: revmedbuenosaires@gmail.com – http://: www.medicinabuenosaires.com

Vol. 85, Supl. I, marzo 2025

LA TAPA

Daniela Kantor. Tierra roja, 2011

Técnica: Acrílico sobre tela. **Medidas:** 100 x 120 cm

Diseñadora gráfica (FADU-UBA), docente, historietista e ilustradora. Estudió Dibujo de Historieta con Alberto Breccia, Técnicas de Acuarela y Pastel con Carlos Nine, Curso de Color con Carlos Gorriarena, Clínica de Pintura con Mariano Sapia y Tulio de Sagastizábal, Sumi-e en el Centro Okinawense.

En 2019 obtuvo la BECA UBAINTE México- Argentina de perfeccionamiento e intercambio docente entre FADU (UBA) y la Universidad Regiomontana, México, y fue invitada a la Feria del libro de UNAM, donde presentó el libro de cátedra *Palabra de ilustrador*.

Entre 1993 y 2019 fue ilustradora en varios medios periodísticos, de libros para niños y adultos y para campañas de UNICEF y OMS. Fue historietista (Revista *El tripero*, de alumnos de Alberto Breccia). A partir de 2012 coordina talleres para niños y adultos (CC Recoleta, CCK, Museo de Arte del Tigre y taller propio). Participó con su historieta en el libro de promoción turística de Buenos Aires, Ministerio de Deporte y Turismo de la Nación (2023). Es autora de novelas gráficas: *Mujer Primeriza* (Editorial Burlesque, 2014), *Aprendiza* (2019), *Marilyn* (Tren en movimiento, 2019), participó en *Dis-Tinta* (Editorial Sudamericana, catálogo de historietas coordinado por Liniers y Martín Pérez). Dibujó para *Las moradas de Santa Teresa de Jesús* en historietas (Editorial Loco Rabia + CCEBA Centro Cultural de España en Buenos Aires). Ha exhibido sus trabajos en muestras de historieta (CCEBA, CC Recoleta, Alianza Francesa, Archivo de historietas de la Biblioteca Nacional M. Moreno, etc.) y de pintura (Universidad de Mendoza, en San Rafael, Mala Prensa-Tigre, Museo de Arte –Tandil, Museo de Arte -Tres Arroyos, Museo de Arte – Posadas, entre otros).



Contactos: Daniela.kantor@fadu.uba.ar; Instagram: @daniela.kantor.9; Facebook: Daniela Kantor

**XXVII CONGRESO INTERNACIONAL
DE ACTUALIZACIÓN EN
TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO**

EDITOR RESPONSABLE
Fernando Mulas

**XXVII INTERNATIONAL CONGRESS
IN UPDATE OF
NEURODEVELOPMENT DISORDERS**

**RESPONSIBLE EDITOR
Fernando Mulas**

CONTENIDOS

1. **Introducción. Neurodesarrollo y futuro con la inteligencia artificial**
Fernando Mulas
- 3 **Diagnóstico temprano del TEA utilizando biomarcadores: una revisión narrativa**
Luna Maddalon, María Eleonora Minissi, Mariano Alcañiz
- 9 **Utilidad del LUI-Spanish para la evaluación de la pragmática en niños con trastorno del espectro autista**
Nerea Gascón, Inmaculada Baixauli, Carmen Moret-Tatay, Nuria Senent
- 16 **Las comorbilidades más graves del TDAH: una preocupante revisión**
Germán Casas, Carolina García S, Damaris Cote Martínez
- 22 **Heredabilidad en los trastornos del neurodesarrollo**
Jesús Eirís-Puñal, E. Monteagudo-Saavedra
- 30 **Entrenamiento cognitivo informatizado como tratamiento del TDAH: resumen de la evidencia y direcciones futuras**
Jacobo Albert, Sara López-Martín, Alberto J. Sánchez-Carmona, y otros
- 36 **Trastornos del Espectro Autista (TEA) y Trastorno Obsesivo Compulsivo (TOC): nuevo enfoque desde el DSM-5-TR y su abordaje**
Amaia Hervás
- 42 **Abordaje neurofisiológico en el Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad**
María Ángeles Idiazábal Alecha, Montserrat Palau Baduell
- 48 **Futuro de la inteligencia: cerebro natural, cerebro artificial**
Marta Martínez-Morga, Salvador J. Martínez, Daniel Garrigos, Salvador Martínez
- 57 **Inflexibilidad en el trastorno del espectro autista**
Juan Martos Pérez, María Llorente Comí
- 63 **Autismo y *burnout*. El agotamiento en las personas autistas, sus familias, docentes y terapeutas**
Víctor Ruggieri
- 69 **Ironía verbal y alta capacidad intelectual: aproximación comparativa (7-9 años)**
Sylvia Sastre-Riba, Lourdes Viana-Sáenz, Diego Lería Ugarte
- 76 **Un programa multicomponencial de intervención en dislexia**
Manuel Soriano-Ferrer, Ana María Casino García, Lucía I. Llinares-Insa, Manuel R. Morte-Soriano
- 82 **Adherencia al tratamiento del trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH) en el programa ChAMP UT-Health Houston**
Rachitha P. Jadala, Hali Temkin, Kerri L. Daniel, Cesar A. Soutullo
- 90 **Comunicaciones-Posters**

CONTENTS

- 1. Introduction. Neurodevelopment and future with artificial intelligence** Fernando Mulas
Fernando Mulas

- 3 Early diagnosis of ASD using biomarkers: a narrative review**
Luna Maddalon, Maria Eleonora Minissi, Mariano Alcañiz

- 9. Utility of LUI-Spanish for evaluating pragmatics in children with autism spectrum disorder**
Nerea Gascón, Inmaculada Baixauli, Carmen Moret-Tatay, Nuria Senent

- 16. The most serious comorbidities of ADHD: a worrying review**
Germán Casas, Carolina García S, Damaris Cote Martínez

- 22. Heritability in neurodevelopmental disorders**
Jesús Eiris-Puñal, E. Monteagudo-Saavedra

- 30. Computerized cognitive training as a treatment for ADHD: evidence summary and future directions**
Jacobo Albert, Sara López-Martín, Alberto J. Sánchez-Carmona, *et al*

- 36 Autism Spectrum Disorders (ASD) and Obsessive Compulsive Disorder (OCD): a new approach from the DSM-5-TR and its management**
Amaia Hervás

- 42. Neurophysiological approach to Attention Deficit Hyperactivity Disorder**
María Ángeles Idiazábal Alecha, Montserrat Palau Baduell

- 48. Future of intelligence: natural brain, artificial brain**
Marta Martinez-Morga, Salvador J. Martinez, Daniel Garrigos, Salvador Martínez

- 57. Inflexibility in autism spectrum disorder**
Juan Martos Pérez, María Llorente Comí

- 63. Autism and burnout**
Víctor Ruggieri

- 69. Verbal irony and high intellectual capacity: comparative approach (7-9 years)**
Sylvia Sastre-Riba, Lourdes Viana-Sáenz, Diego Lería Ugarte

- 76. A multicomponential dyslexia intervention program**
Manuel Soriano-Ferrer, Ana María Casino García, Lucía I. Llinares-Insa, Manuel R. Morte-Soriano

- 82. Treatment adherence for Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) in the ChAMP UT-Health Houston Program**
Rachitha P. Jadala, Hali Temkin, Kerri L. Daniel, Cesar A. Soutullo

- 90. Communications- Posters**