XVIII
Jornadas Científicas
Madrid, 10 octubre 2025

Fundación
Alicia Koplowitz

30 ANIVERSARIO

Usos de la Inteligencia Artificial (IA)

En la Salud Mental del Niño y del Adolescente

Introducción

Fundación Alicia Koplowitz

30 ANIVERSARIO

“Los grandes avances siempre despiertan tanto entusiasmo como temor”

Yuval Noah Harari, Nexus, Sept 2010

El Diccionario Oxford define IA como “La capacidad de las computadoras u otras máquinas para exhibir o simular un comportamiento inteligente”. Se basa en redes neuronales artificiales, inspiradas en el funcionamiento de las neuronas biológicas. Por tanto, la IA es el desarrollo de sistemas automáticos de procesamiento de información que pueden tomar decisiones, diagnosticar enfermedades, traducir idiomas o jugar al ajedrez.

Recientemente se ha desarrollado la IA generativa (GAI), que ya no sólo reconoce patrones, sino que puede crear contenido nuevo como textos, imágenes, música, etc.

Cada vez más, la GAI ayudará a diseñar investigaciones y descubrir nuevos fármacos. Redactará informes clínicos y artículos científicos, leerá exámenes radiológicos y electrocardiogramas, realizará diagnósticos, controlará a distancia la evolución de la enfermedad, se comunicará con los pacientes y seguirá desarrollando la cirugía robótica mano a mano.

Introducción

La etapa más crítica para intervenir en problemas de salud mental es la **detección temprana**. Muchos trastornos comienzan a manifestarse en la infancia o adolescencia, pero pasan desapercibidos durante años. La IA puede facilitar una identificación más rápida mediante: Análisis del lenguaje y la conducta, monitorización pasiva mediante dispositivos móviles o *wearables* o aplicando cuestionarios inteligentes.

Diagnóstico más preciso y personalizado: permite analizar grandes volúmenes de datos clínicos para encontrar patrones que escapan al ojo humano; diferenciar trastornos con síntomas solapados, como el TDAH y la ansiedad, mediante modelos predictivos entrenados con miles de casos reales y personalizar el perfil de riesgo, considerando el entorno familiar, el historial médico y los datos conductuales del paciente.

Seguimiento más preciso y continuado: aquí es donde la IA permite un seguimiento más cercano y proactivo mediante aplicaciones móviles terapéuticas, alertas automáticas a profesionales y familias y análisis del progreso terapéutico a lo largo del tiempo, facilitando decisiones clínicas más informadas.

La IA no es una solución mágica, pero sí una poderosa herramienta que puede contribuir significativamente a mejorar la atención en salud mental infantil y adolescente (“entusiasmo”). Su aplicación adecuada puede ayudar a **detectar antes, diagnosticar mejor y acompañar más de cerca**, siempre con el criterio y la humanidad de los profesionales como eje central.

Introducción

Fundación Alicia Koplowitz

30 ANIVERSARIO

Pero la aplicación de la IA en la Salud Mental infanto-juvenil tiene también riesgos (“el temor”). Su aplicación debe ser ética y responsable dado que se puede dar falta de trasparencia en los algoritmos, existe el riego de despersonalizar el cuidado clínico y perder la dimensión humana en la relación terapeuta-paciente y se da la posibilidad de tratamientos sin consentimiento informado.

La IA marca el inicio de una nueva era en la Medicina.

Estos temas se van a desarrollar a lo largo de estas Jornadas Científicas, que espero sean interesantes y muy productivas para todos nosotros.

Alicia Koplowitz
Presidenta

Comité Organizador

Fundación Alicia Koplowitz

30 ANIVERSARIO

Dra. Itziar Baltasar Tello

Psiquiatra del Niño y del Adolescente. Unidad de Adolescentes. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. Ex-Becaria de la Fundación Alicia Koplowitz (2013-2015, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, Estados Unidos).

Dra. Ana Belén Calvo Calvo

Profesora Titular. Departamento de Personalidad, Evaluación y Psicología Clínica. Facultad de Psicología. Universidad Complutense de Madrid. Ex-becaria de la Fundación Alicia Koplowitz (2015, Beaumont Hospital, Royal College of Surgeons in Ireland. Dublín. Irlanda).

Dra. María Concepción Guisasola Zulueta

Coordinadora Científica de la Fundación Alicia Koplowitz. Ex–profesor asociado de la Facultad de Medicina de la UCM de Madrid. Especialista en Medicina Interna. Doctora en Medicina y Cirugía. Madrid.

Dra. Maria Dolores Picouto González

Psiquiatra del Niño y del Adolescente. Unidad de Adolescentes. Servicio de Psiquiatría del Niño y el Adolescente. Instituto de Psiquiatría y Salud Mental. Hospital General Universitario “Gregorio Marañón”. Madrid. Ex-becaria de la Fundación Alicia Koplowitz (2008-2010, Imperial College. St. Mary’s Hospital, Londres, Reino Unido).

Dra. Soledad Romero Cela

Servicio Psiquiatría y Psicología Infantil y Juvenil. Hospital Clínic Barcelona. CIBERSAM. IDIBAPS. Ex-becaria de la Fundación Alicia Koplowitz (2005-2007, Western Psychiatric Institute and Clinic, WPIC, Universidad de Pittsburgh, Estados Unidos).

Dra. Marina Romero González

FEA Psiquiatría infantil. Hospital Universitario y Regional de Málaga. Coordinadora de Unidad de Salud Mental Infantil, Hospital Vithas, Málaga. Ex-becaria de la Fundación Alicia Koplowitz (2014-2016, King’s College Londres, Reino Unido).

Viernes 10 de octubre

Fundación Alicia Koplowitz

30 ANIVERSARIO

08.30 – 09.00 h	**Registro y Entrega del Programa**
09.00 – 09.10 h	**Presentación de las Jornadas** Dña. Alicia Koplowitz Romero de Juseu Presidenta de la Fundación Alicia Koplowitz Dra. María Concepción Guisasola Zulueta Coordinadora Científica de la Fundación Alicia Koplowitz
09.15 – 10:30 h	**MESA 1** **Introducción a la IA. Conceptos y Terminología. Principios Éticos**
Moderadora	Dra. Soledad Romero Cela
Ponencia 1	¿Qué es la IA? Terminología y conceptos. Datos biométricos y su aplicabilidad en salud mental infanto-juvenil. Dra. Maria Concepción Guisasola Zulueta
Ponencia 2	Directrices éticas de la IA. Dña. Mar España Martí
10.30 – 10.45 h	**Entrega del "VIII Premio a la Investigación Alicia Koplowitz"**
Presenta	Dra. María Dolores Picouto González
Entrega	Dña. Alicia Koplowitz Romero de Juseu

Viernes 10 de octubre

Fundación Alicia Koplowitz

30 ANIVERSARIO

10.45 – 12.00 h	**MESA 2** **IA en Trastornos de Salud Mental Infanto-Juvenil**
Moderadora	Dra. María Dolores Picouto González
Ponencia 1	Proyecto STOP: utilizando IA para ayudar a personas en riesgo de Trastorno de la Conducta Alimentaria (TCA) a través de las redes sociales. Dra. Ana Freire Veiga
Ponencia 2	Utilización de IA para pausas adaptativas en niños con Trastornos del espectro Autista (TEA) de 6-9 años. Dra. Amaia Hervás Zúñiga
12.00 – 12.30 h	**Pausa / Descanso**
12.30 – 14.00 h	**Conferencia Magistral**
Moderadora	Dra. Marina Romero González
	Oportunidades y desafíos de la IA Dr. Jose Antonio Marina Torres
16.00 – 17.00 h	**Conferencia de Becarios “Fundación Alicia Koplowitz”**
Moderadora	Dra. Itziar Baltasar Tello
	Modelos de predicción con IA en psicosis en trastorno bipolar. Dr. Gonzalo Salazar de Pablo

Viernes 10 de octubre

Fundación Alicia Koplowitz

30 ANIVERSARIO

17.00 – 18.15 h	**MESA 3** **IA en la Prevención de Conductas Suicidas y Autolesiones**
Moderadora	Dra. Ana Belén Calvo Calvo
Ponencia 1	Plan de seguridad basado en teléfonos inteligentes (smartphones) para crisis suicidas. Dr. Alejandro Porras Segovia
Ponencia 2	Herramientas basadas en el procesamiento del lenguaje natural (PNL) para el diagnóstico y delimitación clínica en trastornos emocionales en población adolescente. Dr. Alejandro de la Torre Luque

---

18.15 – 18.20 h	**Clausura de las XVIII Jornadas Científicas** Dra. Maria Concepción Guisasola Zulueta

Ponentes y Moderadores

Fundación Alicia Koplowitz

30 ANIVERSARIO

Dra. Itziar Baltasar Tello
Psiquiatra del Niño y del Adolescente. Unidad de Adolescentes. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. Ex-Becaria de la Fundación Alicia Koplowitz (2013-2015, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, Estados Unidos).

Dra. Ana Belén Calvo Calvo
Profesora Titular. Departamento de Personalidad, Evaluación y Psicología Clínica. Facultad de Psicología. Universidad Complutense de Madrid. Ex-becaria de la Fundación Alicia Koplowitz (2015, Beaumont Hospital, Royal College of Surgeons in Ireland. Dublín. Irlanda).

Dr. Alejandro de la Torre Luque
Doctor en Medicina y Cirugía, Licenciado en Psicología y en Dietética y Nutrición. Coordinador de la Plataforma Nacional para el Estudio y la Prevención del Suicidio. Departamento de Medicina Legal, Psiquiatría y Patología. Universidad Complutense de Madrid. CIBERSAM ISCIII. Madrid.

Dña. Mar España Martí
Ex-directora de la AEPD y miembro del comité de expertos del Ministerio de Infancia y Juventud para la protección a los menores en el mundo digital. Autora del libro “Así se somete a una sociedad”. Presidenta de Fundevas (ONG para el apoyo a la salud en los primeros mil días de vida). Madrid.

Dra. Ana Freire Veiga
Doctora en Ciencias de la Computación. Experta en IA y Salud Mental. Profesora e Investigadora de la Universidad Pompeu Fabra, Barcelona. Vicedecana de la UPF Barcelona School of Management.

Dra. Maria Concepción Guisasola Zulueta
Coordinadora Científica de la Fundación Alicia Koplowitz. Exprofesor asociado de la Facultad de Medicina de la UCM de Madrid. Especialista en Medicina Interna. Doctora en Medicina y Cirugía, UCM. Madrid.

Ponentes y Moderadores

Fundación Alicia Koplowitz

30 ANIVERSARIO

Dra. Amaia Hervás Zúñiga

Jefe de Servicio de Salud Mental Infantil y juvenil. Hospital Universitario Mutua Terrassa. Barcelona. Directora y Cofundadora del Instituto Global de Atención Integral del Neurodesarrollo (IGAIN) Barcelona Profesora Asociada de la Universidad de Barcelona. IP y coordinadora del grupo de investigación en autismo. IP del grupo de investigación TECSAM red de innovación en nuevas tecnologías en salud mental.

Dr. Jose Antonio Marina Torres

Catedrático de Filosofía, Pedagogo, Premio Nacional de Ensayo. Madrid.

Dra. María Dolores Picouto González

Psiquiatra del Niño y del Adolescente. Unidad de Adolescentes. Servicio de Psiquiatría del Niño y el Adolescente. Instituto de Psiquiatría y Salud Mental. Hospital General Universitario "Gregorio Marañón". Madrid. Ex-becaria de la Fundación Alicia Koplowitz (2008-2010, Imperial College. St. Mary´s Hospital, Londres, Reino Unido). Presidenta de la Asociación de Científicos en Salud Mental del Niño y Adolescente. "Fundación Alicia Koplowitz".

Dr. Alejandro Porras Segovia

Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Psiquiatría. Investigador postdoctoral Juan Rodés. Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Dra. Soledad Romero Cela

Servicio Psiquiatría y Psicología Infantil y Juvenil. Hospital Clínic Barcelona. CIBERSAM. IDIBAPS. Ex-becaria de la Fundación Alicia Koplowitz (2005-2007, Western Psychiatric Institute and Clinic, WPIC, Universidad de Pittsburgh, Estados Unidos).

Ponentes y Moderadores

Fundación Alicia Koplowitz

30 ANIVERSARIO

Dra. Marina Romero González

FEA Psiquiatría infantil. Hospital Universitario y Regional de Málaga. Coordinadora de Unidad de Salud Mental Infantil (Hospital Vithas Málaga). Ex-becaria de la Fundación Alicia Koplowitz (2014-2016, King's College Londres, Reino Unido).

Dr. Gonzalo Salazar de Pablo

Profesor Clínico Senior en el Instituto de Psiquiatría, Psicología y Neurociencia del King's College de Londres. También trabaja como psiquiatra consultor honorario de niños y adolescentes en el South London and Maudsley NHS Foundation Trust. Ex-becario de la Fundación Alicia Koplowitz (2018-2020, Institute of Psychiatry, Psychology and Neuroscience, King's College London, Londres, Reino Unido).

Fundación
Alicia Koplowitz

30
ANIVERSARIO

Información

Fundación Alicia Koplowitz

30 ANIVERSARIO

Fecha

Madrid, 10 de octubre de 2025

Sede

Auditorio de la Mutua Madrileña
Paseo de la Castellana, 33
(entrada por P° Eduardo Dato, 20), 28046 Madrid

Inscripción

Gratuita (hasta completar aforo) en el siguiente enlace: www.jornadasfundak.org

---

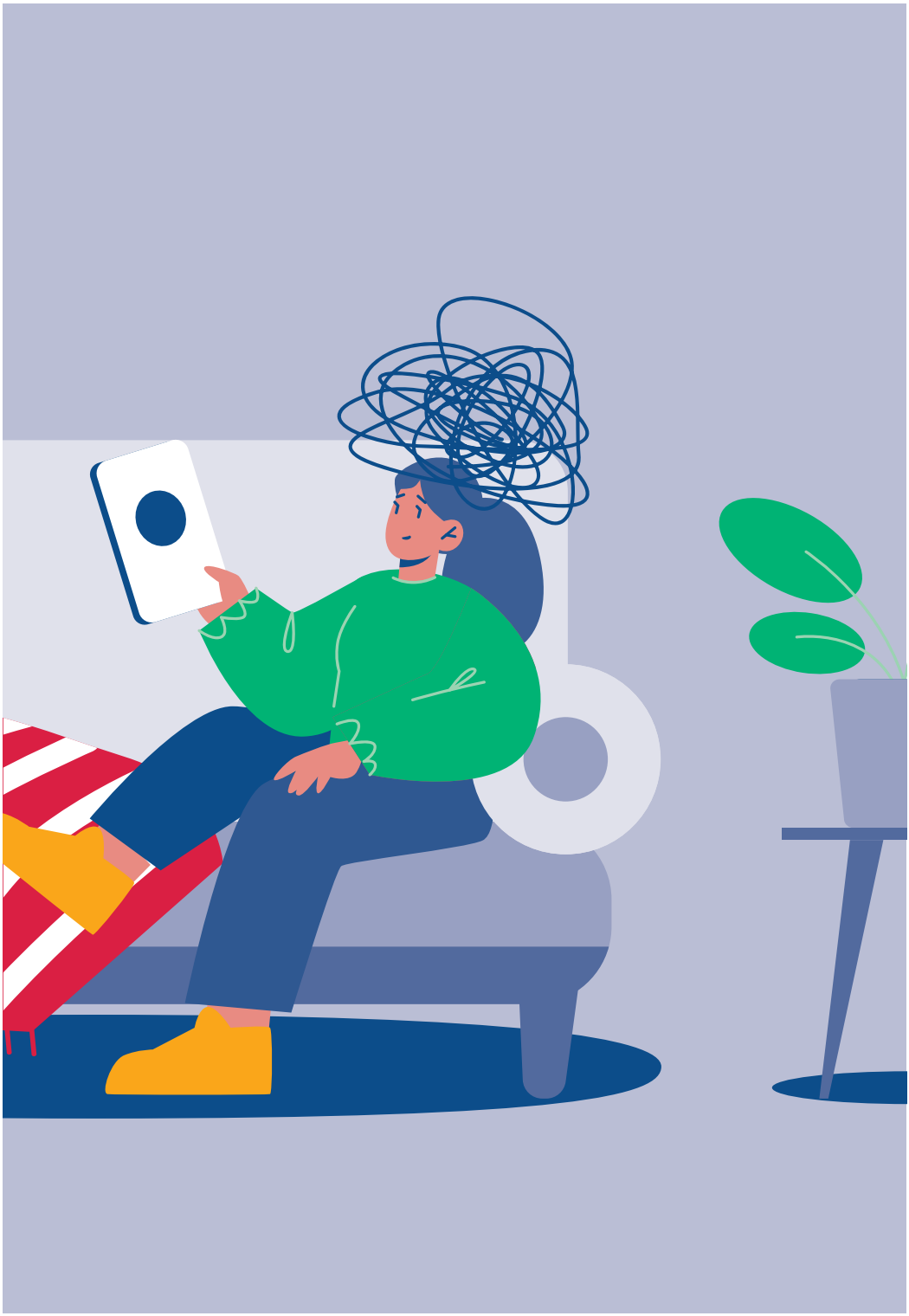
AEPNYA
Asociación Española de Psiquiatría de la Infancia y la Adolescencia

Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid

Avalada por la Asociación Española de Psiquiatría del Niño y el Adolescente (AEPNYA) y con el Aval Científico del Ilustre Colegio oficial de Médicos de Madrid (ICOMEM).

Solicitada la acreditación a la Dirección General de Investigación, Formación e Infraestructuras Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Comisión de Formación Continuada
del Sistema Nacional de Salud



Fundación
Alicia Koplowitz

30
ANIVERSARIO

Secretaría técnica

MeetingCampus
A/A Roser Gordó
rgordo@meetingcampus.com
www.meetingpharmagroup.com

MeetingCampus