

CICLO DE ENTREVISTAS

Dr. Hernán Rowensztein

* Médico especialista en pediatría y medicina interna pediátrica
*Magister en Educación de Profesionales de la Salud



1) BREVE PRESENTACION DEL ENTREVISTADO. (especialidad, lugar de trabajo, formación y cursos dictados, y cualquier otro dato que considere importante en cuanto a la difusión de su actividad)

Soy médico especialista en pediatría y medicina interna pediátrica, formado en el Hospital de Pediatría “Prof. Dr. Juan P. Garrahan” donde trabajo desde hace más de 25 años. Con formación en investigación, docencia y educación médica (Magister en Educación de Profesionales de la Salud). Me dedico a la atención de pacientes y a la formación continua de profesionales de la salud. En los últimos años me he enfocado en integrar la inteligencia artificial a la práctica clínica y educativa, desarrollando y dictando cursos destinados a médicos y equipos de salud sobre el uso ético, seguro y práctico de la IA en medicina. También participo activamente como conferencista y divulgador, buscando acercar estas herramientas a la realidad cotidiana de los profesionales.

2) Para que nos cuente un poco a los lectores de este boletín ¿qué lo motivó a especializarse en inteligencia artificial aplicada a la medicina?

Siempre me interesó cómo la tecnología puede mejorar la atención médica y la educación. Llevo años enseñando a profesionales de la salud a buscar evidencia, leer críticamente la literatura científica y hacer investigación. Pero en algún momento empecé a preguntarme si tenía sentido seguir enseñando lo mismo que hace 20 años. La irrupción de la inteligencia artificial no solo respondió esa pregunta, sino que transformó por completo el panorama: estas competencias no desaparecen, se potencian.

Ignorar la IA hoy sería como haber ignorado los antibióticos hace un siglo. Su capacidad para ayudarnos a tomar decisiones más precisas, personalizar la atención y optimizar el tiempo del médico es lo que me motivó a especializarme en este campo. Mi objetivo es que los profesionales de la salud veamos a la IA como una aliada estratégica, no como una amenaza.

3) ¿Cuáles considera que son hoy las aplicaciones más útiles y seguras de la IA en la práctica médica diaria? ¿Cómo cree que esta formación en IA en salud, cambia la práctica clínica tradicional?

Hoy, las aplicaciones más útiles y seguras de la inteligencia artificial en medicina son las que asisten, no las que reemplazan. Hablamos de sistemas de apoyo a la decisión clínica, análisis automatizado de imágenes médicas, interpretación de ECG, y herramientas de procesamiento de lenguaje natural que permiten resumir historias clínicas extensas en segundos. En estos casos, la IA actúa como un “segundo par de ojos”, ayudando a detectar lo que podría pasar desapercibido. Pero para usarla bien, no alcanza con tener la herramienta: hay que entender cómo funciona. Esa comprensión permite saber cuándo confiar en la IA y cuándo no.

Formarse en IA no reemplaza la clínica tradicional, pero sí la transforma. Le da al profesional nuevas habilidades para integrar la tecnología de forma crítica, segura y efectiva. En un entorno donde el volumen de información médica crece sin parar, saber usar la IA no es opcional, es parte de la práctica clínica moderna.

4) ¿Qué desafíos o riesgos éticos identifica en el uso de la IA en salud, especialmente en la relación médico-paciente o en la toma de decisiones clínicas?

Los principales riesgos están en que **a veces no se entiende claramente cómo una IA llega a una conclusión, en el sesgo que pueden tener los datos y en la pérdida del vínculo humano**. Si el profesional no comprende los criterios con los que la herramienta genera una recomendación, puede terminar confiando en un resultado sin el análisis crítico necesario. Además, si los datos de entrenamiento no representan a toda la población, los algoritmos pueden reforzar desigualdades preexistentes. El mayor desafío ético es mantener la centralidad del paciente: la IA debe ser una herramienta al servicio del juicio clínico, nunca un sustituto del encuentro humano entre médico y paciente.

5) Desde su experiencia en docencia, ¿Qué habilidades cree que deberían incorporar los médicos en formación para adaptarse al uso de la IA en salud?

Creo que los médicos en formación deben desarrollar 2 competencias clave:

- **Alfabetización en IA:** conocer los principios básicos de cómo funcionan los modelos y sus limitaciones.
- **Capacidad de evaluación ética y contextual:** discernir cuándo el uso de IA aporta valor y cuándo puede generar daño o sesgo.

No se trata de que todos sepan programar, sino de que comprendan el lenguaje y el alcance de estas herramientas para integrarlas con criterio clínico.

6) ¿Cómo imagina el futuro de la medicina en los próximos 10 años con la integración creciente de la IA? ¿El médico será reemplazado o potenciado por esta herramienta tecnológica?

En los próximos diez años, la IA será una parte cotidiana de la práctica médica: nos ayudará a priorizar pacientes, detectar riesgos, sugerir diagnósticos y personalizar tratamientos. Pero el médico no será reemplazado. Al contrario, será potenciado. La inteligencia artificial no tiene empatía, ni intuición, ni responsabilidad ética. El futuro más deseable es una colaboración médico-IA, donde la tecnología amplía nuestra capacidad de análisis y nosotros mantenemos la esencia del acto médico: la comprensión profunda del ser humano que tenemos enfrente.

Referencias de algunos de los cursos y conferencias sobre “IA APLICADA a la SALUD” dictados:

- Hospital de Pediatría “Prof. Dr. Juan P. Garrahan”
- Asociación Civil Cordobesa de Otorrinolaringología (ACCOLR)
- Colegio Médico Regional de Río Cuarto (Córdoba)
- Asociación Argentina de Errores Congénitos del Metabolismo
- Asociación Médica del Hospital de Clínicas “José de San Martín” (UBA)
- Asociación Argentina de Inmunología y Alergia de Buenos Aires
- Respira NEA, Ciudad de Corrientes (Sanofi) – Presencial

Referencias de conferencias internacionales dictadas:

- Nutrition Summit – Lima, Perú. Febrero y marzo de 2025
- “Nutrición Inteligente: integrando la IA en la práctica clínica”. En la “Cumbre Materno Infantil”. junio de 2025 en la Ciudad de Panamá, Panamá
- “Potenciando el aprendizaje médico con inteligencia artificial”. En el marco del “XIX Congreso internacional de la Asociación Pediátrica de Oriente””. Ciudad de San Miguel, El Salvador. Julio de 2025.

Referencias de conferencias nacionales dictadas:

- Congreso de Medicina Interna de la Sociedad Argentina de Pediatría. Mar del Plata, Septiembre de 2025.
- Disertante en el taller: ““Inteligencia Artificial. ¿Es posible aplicarla en el consultorio?”. En el marco de “Encuentros de Pediatría Ambulatoria” de la Sociedad Argentina de Pediatría. Presentación virtual.
- Disertante: “*Optimiza tu práctica pediátrica con inteligencia artificial: Herramientas esenciales para médicos*”, en la reunión ampliada del Comité de Estudios Permanentes para la Adolescencia (CEPA). Marzo de 2025.
- “3º Jornada de actualización docente: recursos y herramientas para la enseñanza de la pediatría 2025” de la Sociedad Argentina de Pediatría. Presentación virtual.
- Disertación: “Inteligencia artificial aplicada a la salud, docencia e investigación en pediatría”. en la “Diplomatura Universitaria en Clínica Pediátrica – Pediatría General e Integrada Niño Sano y su Entorno Cohorte 2025” de la Facultad de Medicina – Universidad Nacional de Tucumán.
- Disertante de la Sesión “Temas actuales en Alergia 2025” con el tema: “Herramientas basadas en inteligencia artificial para alergistas”. XLVIII Congreso Anual organizado por la Asociación Argentina de Alergia e Inmunología Clínica
- Argentina de Alergia e Inmunología Clínica
- Disertante en el Simposio: “Asociación Argentina de Glaucoma. Lo nuevo en glaucoma, hacia dónde vamos” sobre el tema: “Inteligencia artificial en medicina: ¿Aliada o amenaza?”. En el “Congreso Nacional de Oftalmología 2025”.
- Disertante en el Curso: “Tecnologías emergentes y su rol en la educación

oftalmológica” sobre el tema: “*Inteligencia artificial en la educación médica: Prácticas para el aprendizaje de residentes*”. En el “Congreso Nacional de Oftalmología 2025.

- Experto invitado en la conferencia (webinar) “Herramientas de inteligencia artificial: impulsando la educación continua” Organizado por Sociedad Argentina de Pediatría. Agosto de 2024

Bueno desde ya le agradecemos su participación en este Boletín y aprovechamos a invitar a los lectores interesados a inscribirse en el próximo **Curso que dictara el Dr. Hernan Rowensztein sobre IA aplicada a la Salud** en nuestra Asociación durante el mes de Noviembre. Informes a Inscripción al tel +54 11 6836 0020 o bien al mail secretariaaiba@gmail.com o en nuestro sitio web www.aiba.org.ar-