

Número 19
10 / 2025

REVISTA

INNOVA

SALUD DIGITAL

Edición especial de colección

**JIS SUMMIT 2025:
20 AÑOS DE TRANSFORMACIÓN
DIGITAL EN SALUD**



Hospital Italiano



PODÉS ACCEDER
A TODAS LAS
EDICIONES
DE INNOVA DE
FORMA GRATUITA
Y ONLINE



Cronograma

DIA PRESENCIAL

Hora	Auditorio	Sala 1
8.30-9.00		
9.00-9.45		Apertura:
9.45-10.30		
10.30-11.00		
11.00-11.30	Inteligencia Artificial para la Salud Pública en las Américas - Marcelo D'Agostino -	EMRs en Argentina y Next Gen EMR Deloitte. Antonio Martínez y Sebastián Erlich
11.30-12.00	Estrategia de integración de sistemas de información en España - Francisco Pérez - HL7* Argentina	Espacio Wuru WURU
12.00-12.30	Inteligencia Artificial para Optimizar el Acceso a la Salud - Jorge Pérez - ceró	Espacio Sparkfound SPARKFOUND EMPOWER YOUR IT DEFENSE
12.30-13.00	La evolución en la administración de sistemas PACS tras 25 años de transformación digital - Omar Larrosa - PHILIPS	Cómo implementar exitosamente AI en una organización - Marcelo Garaffa - DELL
13.00-14.30		
14.30-15.00	La ciberseguridad en los sistemas de salud. La cara del cuidado del paciente - Gabriel Zurdo - BTR CONSULTING BUSINESS DIGITAL SOLUTIONS	Easy Healthcare - Experiencia de la implementación de una solución completa asistencial Globant
15.00-15.30	IA en salud: decisiones humanas en un mundo tecnológico - Fernan Quirós -	Plataforma de Seguimiento de pacientes con Atrofia Muscular Espinal - Monitoreo de pacientes y adherencia al tratamiento kinesiológico - Julieta Mozzoni, Sabrina Nabhen y Mariano Galetto Roche
15.30-16.00	Panel OPS, BID, BM, MSAL - Marcelo D'Agostino; Jennifer Nelson; Gianluca Cafagna y Susana Azurmendi -	Espacio Red Hat Red Hat
16.00-16.30	Términos no reconocidos en tesauros clínicos: una experiencia colaborativa - Lino Bessonart; Betania Arispe y Silvana Cabrera -	

Sala 2	TANA LAB	SALA “ARGOT”
Bienvenida y Acreditación		
Diego Faingold; Esteban Langlois y Mario Lugones		
Plenaria: Daniel Luna		
Cofee Break		
El trabajo ya cambió. ¿Cuál es tu plan? De la curiosidad individual a un plan estratégico de adopción de IA - Virginia Gómez Lemes -	Mostración TANA Copiloto asistencial del Hospital Italiano	Encuentro EMIS (Actividad exclusiva para maestrandos de Informática en Salud)
Omnicanalidad inteligente: integrando la experiencia del paciente y del profesional en el ecosistema digital hospitalario - Carlos Carballo - Thinksoft Argentina		
Espacio Softtek 		
Hacia hospitales sostenibles: el rol de la tecnología en acelerar impacto en ESG - Antonio Martínez y Daian Beitler - Deloitte.		
Almuerzo y sorteos		
El impacto del dato en la gestión energética. - Martín Piñeiro y Pedro Segura- telecom	Mostración TANA Copiloto asistencial del Hospital Italiano	Foro Receta Digital. Tus dudas son mis dudas. - Carlos Otero -
Espacio Brandformance 		
Consultorio de Salud Digital: practica profesional segura y legal en la Era Digital - Marisa Aizenberg -		Conversatorio de Telemedicina - Romualdo Navarro Sinisterra -



Veinte años de evolución: cuando la visión se convierte en legado

Lo que comenzó como un encuentro de pioneros para intercambiar experiencias "a pulmón" hoy es un ecosistema robusto que debate el futuro de la salud digital. Un viaje que recién comienza.

Hace poco más de dos décadas, un grupo conformado por médicos, enfermeros e informáticos, se reunió en el Hospital Italiano de Buenos Aires con un propósito común: darle voz y espacio a una disciplina entonces incipiente en la Argentina. Así nacieron las Jornadas de Informática en Salud, un evento que hoy, en su vigésima edición, se ha consolidado como un faro académico y profesional de la transformación digital en salud en la región.

Aquello en sus inicios fue una reunión reducida y cercana en el Salón del Consejo del Hos-

pital, con el objetivo inicial de compartir un proyecto de informatización local, se ha convertido en un espacio de referencia internacional. Como bien recuerda la Dra. Paula Otero, "esas primeras ediciones fueron un acto de fe y colaboración, un esfuerzo colectivo donde residentes y tecnólogos trabajaban codo a codo, sin jerarquías, para construir algo que entonces parecía una utopía: unir salud y tecnología de manera sistemática y con rigor científico".

El camino no fue sencillo. Como señala el Dr. Fernán Quirós, ex CIO del Departamento de

Informática en Salud del Hospital Italiano, se trataba de “crear un ámbito académico donde compartir no solo el estado del arte, sino también experiencias escasas y valiosas, en un mundo donde la informática en salud aún no tenía nombre propio”. La persistencia de esos primeros años -desde la convocatoria manual de invitados internacionales hasta la improvisación logística con mesas hechas de puertas- da cuenta de un espíritu que hoy define a estas jornadas: resiliencia, innovación y comunidad.

Hoy, ese espíritu perdura y se amplifica. Como reflexiona el Dr. Daniel Luna, el actual CIO del DIS, “estas Jornadas son el termómetro de la evolución de nuestra disciplina. Lo que empezó como una conversación entre entusiastas, hoy es un ecosistema robusto donde se forja el futuro de la salud digital. El desafío ya no es demostrar que la informática es necesaria, sino guiar su implementación ética, segura y centrada en el paciente”.

Con el tiempo, el evento creció en alcance y ambición. De las salas del Hospital Italiano se pasó a los salones del Hotel Abasto en 2018, incorporando auspiciantes y patrocinadores que permitieron profesionalizar su escala sin perder su esencia colaborativa. Pero quizás el mayor salto llegó en 2020, cuando la pandemia obligó a trasladar las jornadas a un entorno virtual.

Lejos de ser un obstáculo, esta crisis aceleró la adopción de formatos digitales, ampliando el acceso a audiencias globales y democratizando el conocimiento en salud digital.

Hoy, las JIS Summit son testimonio de una evolución natural: la de un espacio que supo adaptarse sin perder su misión original. Lo que empezó como un encuentro local es ahora una plataforma internacional de divulgación, debate y construcción de redes.

En esta vigésima edición, no estamos cele-

brando solo un aniversario, sino un legado. El legado de quienes creyeron que la tecnología bien aplicada puede mejorar la salud de las personas, y que dedicaron tiempo, esfuerzo y creatividad para hacerlo posible.

Desde las anécdotas divertidas hasta los logros académicos, cada edición ha sido un paso más en la consolidación de una disciplina que hoy es indispensable. Por eso, en Innova Salud Digital celebramos estos veinte años de trabajo continuo, y honramos a todos los que han formado parte de esta historia: organizadores, expositores, auspiciantes y asistentes.

El viaje recién comienza. La inteligencia artificial, el big data, la interoperabilidad y la telemedicina son solo algunos de los retos que esperan. Y en ese futuro, las Jornadas de Informática en Salud seguirán siendo el lugar donde el mañana se discute hoy.

Coordinación editorial: Cristian Ruiz

Editora: Andrea Manjón

X @InformaticaHIBA

@InformaticaHIBA

f /InformaticaHIBA

in /InformaticaenSalud

✉ innova.saluddigital@hospitalitaliano.org.ar



JIS: dos décadas de conocimiento al servicio de la salud digital

Las Jornadas de Informática en Salud (JIS) del Hospital Italiano celebran su vigésima edición, consolidándose como un espacio académico gratuito, abierto y de referencia internacional.

Dra. Analía Baum

Este año cumplimos 20 ediciones de las JIS. Un hito que no solo marca encuentros académicos de altísimo nivel, sino que confirma una apuesta sostenida por el desarrollo intelectual, la colaboración regional y la transformación digital de los sistemas de salud en América Latina.

Lo que comenzó como una iniciativa del Departamento de Informática en Salud del Hospital se transformó, con el tiempo, en una comunidad de intercambio y aprendizaje. Por las JIS pasaron miles de profesionales, estudiantes, líderes institucionales y referentes globales de la disciplina. Su continuidad fue

posible gracias al compromiso de una red sólida de especialistas, el respaldo de organismos internacionales como el BID, la OPS y el Banco Mundial, el apoyo de empresas tecnológicas y, sobre todo, los valores fundacionales del Hospital: innovar, gestionar y difundir conocimiento.

Durante este tiempo, las JIS ofrecieron un espacio para debatir y anticipar el futuro. Se abordaron temas clave como interoperabilidad, competencias digitales, gestión del cambio, desarrollo de historias clínicas electrónicas, salud móvil, inteligencia artificial, telemedicina y modelos de madurez.

Lo más valioso, sin embargo, fue ver cómo estos temas evolucionaron en paralelo a la madurez de nuestros sistemas y a la profesionalización del campo. Las Jornadas fueron testigo y motor de esa evolución.

A su vez, la presencia de expertos internacionales como Don Detmer, Bill Hersh, Dean Sittig, Heimar Marin, Joan Ash, Peter Embi y Ed Hammond, Patrice Degoulet, James Cimino, Bill Tierney, entre otros, permitió elevar el estándar académico y tender puentes con distintos lugares del mundo.

Formación y liderazgo académico

Un pilar central de este recorrido fue el crecimiento de la oferta académica en salud digital. La Universidad del Hospital Italiano —que este año celebra también sus 25 años— consolidó programas de grado y posgrado, entre ellos la residencia interdisciplinaria, la Especialización y la Maestría en Informática en Salud. Más de mil profesionales formados en sus aulas, hoy lideran procesos de transformación digital en instituciones públicas, privadas y mixtas en toda Latinoamérica.

En palabras de la Dra. Paula Otero, presiden-

ta de la Asociación Internacional de Informática Médica (IMIA) y secretaria académica de la Maestría en Informática en Salud, “las JIS no solo son un espacio académico. Son una expresión viva de una comunidad que entiende que la salud digital no es opcional y una herramienta esencial para garantizar sistemas más seguros, eficientes, equitativos y centrados en las personas”.

El impacto regional del evento no es casualidad. Como señala el Dr. Daniel Luna, jefe del Departamento de Informática en Salud: “Esta modalidad gratuita, que sostenemos año a año con esfuerzo de todo el equipo y apoyo institucional incondicional, permitió que profesionales de todos los rincones de América Latina accedieran a contenidos de calidad sin barreras geográficas ni económicas”. Hoy, las grabaciones y materiales generados se utilizan como insumo para políticas públicas, investigaciones y programas de formación.

Lejos de cerrar un ciclo, este aniversario nos invita a pensar en nuevos horizontes. Inteligencia artificial explicable, ética en el uso de datos, sostenibilidad de los sistemas, personalización de la atención, salud mental digital y participación ciudadana son algunas de las prioridades de los próximos años. Más de dos décadas después, el sueño de construir salud digital colaborativa y de calidad sigue más vigente que nunca. ✕



Analía Baum

Es médica especialista en Informática en Salud y magíster en Educación integrante del Departamento Informática en Salud del Hospital Italiano



Philips transforma la salud con la incorporación de IA en soluciones informáticas para instituciones

90 años de Philips en Argentina

Philips, empresa especializada en mejorar la vida de las personas, cumple 90 años en el país, innovando para alcanzar nuevas maneras de brindar calidad de vida, sobre todo en el ámbito de la salud.

Con más de 130 años de presencia global, Philips ha demostrado cómo la tecnología puede mejorar la vida de las personas. Sin embargo, en el ámbito de la salud todavía existe una brecha entre lo que la tecnología puede ofrecer y la realidad cotidiana, que la compañía busca cerrar simplificando las formas de trabajo en el sector de la salud.

Es por eso que Philips trabaja desde hace décadas en ayudar a transformar la atención en hospitales y hogares mediante soluciones

que mejoran tanto la calidad de la atención médica, como el número de personas que tienen acceso a ella.

“Uno de nuestros principales objetivos, a través de la tecnología, es brindar a los profesionales sanitarios más tiempo para centrarse en lo que más importa: la atención al paciente. Es por eso que trabajamos en desarrollos que simplifiquen los flujos de trabajo, automaticen tareas y les proporcionen información práctica basada en datos en los momentos clave”, explica Guido López, Country Manager en Philips Argentina.

Soluciones que conectan

Cuando se piensa en todos los ámbitos que convergen en el funcionamiento de una institución médica, la lista de unidades organi-

zativas, personas, tecnologías y procesos que confluyen, así como la información que producen, es abrumador y en muchas ocasiones no están conectadas.

Es precisamente la fragmentación de los servicios de salud y de los procesos estratégicos, operativos y de soporte; lo que no permite a las instituciones médicas tener un alto desempeño, reducir sus costos y mejorar la experiencia para pacientes y profesionales médicos. Y esta es una de las mayores barreras que mencionan los líderes de atención médica para la adopción de tecnología de salud digital en su hospital o centro de salud.

Es por eso que en Philips se trabaja en el constante desarrollo de tecnologías que permitan lograr la conexión, operatividad y eficiencia necesaria.

Una de ellas es **Philips Tasy EMR (Electronical Medical Record)** es una solución completa de informática en salud que incorpora todas las áreas de la institución prestadora de servicios de salud, conectando los puntos de atención de los pacientes y optimizando los procesos.

Evita desperdicios y reprocesos, y aumenta la productividad, independiente del tamaño del prestador y de la complejidad de sus procesos. Además, se adapta a las más variadas realidades de prestadores: hospitales, clínicas, bancos de sangre, prestadores de home care, entre otros. Este completo sistema de gestión permite alto rendimiento en las actividades operacionales y estratégicas.

A su vez, la compañía también cuenta con **Advanced Visualization Workspace 15**, una plataforma completa y escalable de post-procesamiento de imágenes. Este espacio de trabajo de visualización avanzada está diseñado para respaldar la confianza en el

diagnóstico de imágenes, al mismo tiempo que reduce el tiempo para generar informes a través de flujos de trabajo optimizados y automatización de resultados. Esta es una plataforma que se integra perfectamente a flujos de trabajo y que ayuda a los médicos a realizar análisis avanzados y lograr un seguimiento, incluso en entornos complejos.

Otra de las innovaciones tiene que ver con lograr no solo una mayor eficiencia del flujo de trabajo, sino también una mayor satisfacción del paciente. En esta línea, Philips cuenta con Workflow Information Management, una solución modular basada en la web que ofrece flujos de trabajo centrados en el paciente que mejoran su participación. Le ayuda a gestionar todo, desde la programación de citas hasta el registro sin cita previa, la admisión y preparación de pacientes, el acceso a los protocolos y la documentación de los estudios y la distribución de los resultados.

Gracias a una innovadora aplicación de asistencia al paciente y una aplicación de quiosco patentada, que permiten la participación del paciente durante todo el proceso, ofrece así una solución integral para la gestión radiológica.

Compartir el conocimiento

Dado que la demanda de imágenes médicas ha crecido de manera importante en las últimas décadas, el flujo de trabajo de radiología se ha vuelto cada vez más central para el diagnóstico y la atención con precisión. Es por eso que Philips ha decidido (a nivel global) compartir su conocimiento y colaborar con instituciones médicas y sus líderes de radiología a adoptar nuevas soluciones y formas de trabajar para apoyar sus flujos de trabajo, mejorar la experiencia del paciente y del personal, reducir costos y obtener mejores resultados médicos. ✕



tana

TANA: La Inteligencia Artificial que transforma la salud

Un asistente virtual desarrollado por nuestro Departamento de Informática en Salud que acompaña a profesionales, pacientes, docentes, investigadores y gestores, ofreciendo soluciones innovadoras para lograr una atención más humana, segura y personalizada.

Para nosotros, **TANA** no es un software más. Es una solución innovadora que acompaña y potencia el trabajo de nuestros equipos de salud, agiliza procesos, reduce errores y, sobre todo, coloca a las personas en el centro de la experiencia. Con un modelo de desarrollo propio, pensado desde y para nuestra institución, garantizamos la confidencialidad de la información clínica y mantenemos el control de la gobernanza de los datos dentro del Hospital.

Una herramienta al servicio de todos los actores del sistema

Su fortaleza reside en la posibilidad de adaptación a las necesidades de distintos perfiles: médicos, auditores, investigadores, docentes, gestores y pacientes. Diseñamos cada servicio para dar respuesta a problemáticas concretas y mejorar la calidad de la atención y la gestión.

TANA Asistencial: copiloto inteligente para profesionales de la salud. Facilita la búsqueda y el acceso a la información en la Historia Clínica Electrónica (HCE), permitiendo consultar rápidamente evoluciones, diagnósticos y medicación. Y así, poder dedicar más tiempo a los pacientes y menos a tareas administrativas.

TANA Auditoría: simplifica un proceso habitualmente complejo. Permite agilizar la revisión de historias clínicas, generar informes de gastos y detectar prácticas inusuales. Además, alerta sobre documentación faltante y ayuda a justificar débitos, favoreciendo la transparencia con financiadores.

TANA Reportes: convierte grandes volúmenes de datos en información clara y útil. Detecta inconsistencias, genera pre-informes automáticos y adapta la presentación a cada destinatario, ahorrando tiempo y reduciendo errores.

TANA Pacientes: fortalece el vínculo entre el equipo y la comunidad. Ofrece acompañamiento personalizado, gestiona turnos y recetas, y promueve el autocuidado a través de los portales de salud personales, empoderando a cada paciente.

TANA Educación: pensado para las nuevas generaciones de profesionales, funciona como un tutor inteligente. Brinda retroalimentación sobre notas clínicas, simula exámenes orales y asiste en la planificación de estudios, promoviendo un aprendizaje activo y guiado.

TANA Investigación: ayuda a identificar cohortes y analizar datos en estudios clínicos. Permite búsquedas de casos según criterios específicos y asegura un seguimiento eficiente de protocolos.

TANA Gestión: brinda una mirada estratégica para optimizar procesos, analizar grupos de pacientes y gestionar cápitales, mejorando

la eficiencia organizacional.

Integración, accesibilidad y usabilidad

En línea con nuestra misión institucional, concebimos a **TANA** para que sea fácil de integrar y de usar. Puede incorporarse directamente en la Historia Clínica Electrónica y otros sistemas del Hospital, pero también está disponible como aplicación independiente, ofreciendo flexibilidad según la necesidad de cada equipo.

El acceso es natural e intuitivo, permite interactuar de manera escrita o por voz, con opciones de escucha activa o pasiva. Además, los equipos cuentan con prompts preestablecidos y la posibilidad de crear los propios, ajustando la herramienta a las particularidades de cada área.

Más allá de los beneficios concretos en términos de eficiencia, creemos que representa un cambio cultural en la forma de entender la atención en salud. Su aporte no se limita a agilizar procesos o reducir tiempos, sino que también fomenta el razonamiento clínico, promueve la autonomía profesional y refuerza el protagonismo de los pacientes en el cuidado de su salud.

Con esta iniciativa, reafirmamos nuestro compromiso con la innovación tecnológica y con nuestra misión de ofrecer un sistema de salud de excelencia, que combine calidad científica, gestión responsable y cercanía humana.

TANA es, en definitiva, un aliado estratégico para profesionales, pacientes, investigadores, docentes y gestores. Una herramienta que integra lo mejor de la tecnología con nuestra experiencia institucional, con un objetivo claro: transformar la salud en un proceso más humano, seguro y personalizado. ✕



JIS Summit
2025 [20 años]

COMPLETA EL ALBUM
Y PARTICIPA POR
REGALOS INCREIBLES!!!

1

Fernán Quirós en la apertura 2024

3

Equipo de trabajo en las Jornadas 2016

4

Daniel Luna en el JIS 2023

2

Cierre JIS 2017

5

Acreditación JIS 2015

Salón completo en JIS 2019

6

Paula Otero en acto de apertura 2016

9

Cierre de JIS 2023

7

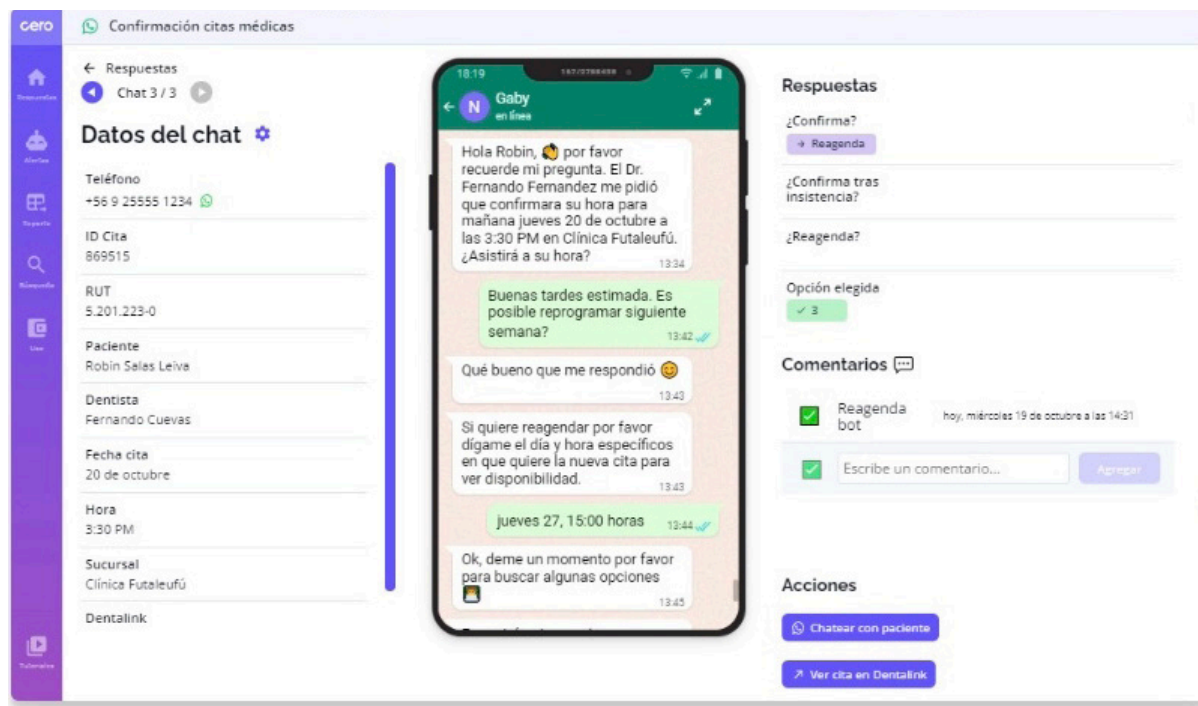
Nueva imagen de TANA

10

Stand interactivo en JIS 2019

8

Recorré los stands de las JIS y obtené las 10 figuritas para completar estas páginas! Presentá tu mini álbum en la acreditación para acceder a los sorteos!



Más pacientes atendidos, menos turnos perdidos

La comunicación efectiva con los pacientes es esencial para garantizar eficiencia, calidad y mejores resultados en salud. Sin embargo, hospitales y clínicas enfrentan a diario el problema crítico de las inasistencias a consultas, que generan agendas vacías, pérdidas económicas y demoras en la atención.

Contenido editorial Cero

Cada año, las instituciones de salud pierden miles de horas médicas por turnos no cumplidos. El impacto no solo es económico: también retrasa diagnósticos, tratamientos y alarga listas de espera.

En este contexto, la plataforma CERO propone una solución apoyada en un canal cotidiano para los pacientes: WhatsApp. A través de este medio, automatiza y personaliza la comunicación para confirmar citas, reagendar, gestionar listas de espera y enviar recordatorios con indicaciones previas.

La herramienta se integra con los sistemas de gestión existentes y brinda métricas en tiempo real sobre asistencia y eficiencia. Para las organizaciones, los beneficios son claros: reducción de inasistencias, aumento de in-

gresos, mejor uso de recursos y alivio en la carga administrativa.

Los pacientes, a su vez, ganan comodidad y claridad. Reciben recordatorios personalizados, pueden reprogramar fácilmente y llegan preparados con la información necesaria antes de cada consulta o procedimiento.

Los resultados son medibles. Según la compañía, las instituciones que la implementan logran reducciones de más del 30% en ausentismo y una interacción superior al 85% por WhatsApp.

Con un enfoque en la automatización inteligente y en la experiencia del paciente, **CERO** se posiciona como un aliado estratégico para que cada cita se cumpla y el sistema de salud funcione de manera más eficiente y cercana. ✕



Deloitte fortalece su compromiso con la transformación en salud

Volvemos a participar en las Jornadas de Informática en Salud del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Antonio Martinez Colorado

En 2024 participamos activamente en las Jornadas Informáticas de Salud del Hospital Italiano, uno de los encuentros más relevantes de la región en materia de tecnología aplicada a la salud.

Nuestra presencia en este espacio fue una oportunidad invaluable para contribuir con ideas y experiencias que impulsan la transformación digital del sector. A través de conferencias, paneles y espacios de diálogo, compartimos nuestra visión sobre el futuro de la salud, desafíos como el cáncer y cómo la tecnología se convierte en pilar estratégico para abordarlos.

Más allá del intercambio de conocimientos, estas jornadas representaron un lugar clave de relacionamiento. Nos permitieron estrechar vínculos con instituciones, profesionales y líderes de la industria, reafirmando nuestro

compromiso con el ecosistema de salud en Argentina y Latinoamérica.

Desde Deloitte valoramos profundamente haber contribuido a la comunidad y formado parte de un evento que inspira a repensar el futuro de la salud. Nuestro compromiso es claro, por eso en este 2025 aprovechamos para felicitar al Departamento de Informática en Salud por su XX edición de JIS y participaremos con mayor fuerza, más contenidos y más charlas que generen impacto real, apoyando a hospitales, clínicas y sistemas de salud en su camino hacia la transformación digital.

Confiamos en que este tipo de espacios sigan consolidando la colaboración y la innovación, y trabajaremos aportando nuestro granito de arena para que esta edición tan especial sea tanto o más exitosa que las anteriores. ✖

¿Dónde estábamos 20 ediciones atrás?

Un recorrido por las Jornadas de Informática en Salud.

Las Jornadas de Informática en Salud (JIS) nacieron en un salón del Hospital Italiano, con un programa distribuido en CDs y sin streaming (que parecía ciencia ficción). En aquel entonces, el dólar rondaba los ARS\$3, Messenger y SMS eran los medios de mensajería instantánea, y Steve Jobs aún no había lanzado el iPhone.

Mg. Fernando Plazzotta



2003

La semilla (I JIS)

El primer encuentro fue pura concientización y difusión: por qué informatizar, qué significaba una Historia Clínica Electrónica (HCE) y cómo podía transformar la práctica diaria. La prioridad era registrar mejor, ordenar procesos y medir resultados, aunque la interoperabilidad aún no estaba en la agenda.

2004

De “qué es” a “cómo se usa” (II JIS)

El foco se amplió a clínica y gestión, con manejo de crónicas, medicina basada en evidencia y primeras discusiones sobre estándares y representación del conocimiento. Se incorporaron experiencias de informatización en enfermería y talleres intensivos para herramientas prácticas, con la residencia médica como motor logístico.

Giros y constantes

A lo largo de estas 20 ediciones, la HCE ha sido la columna vertebral, la interoperabilidad, la idea-fuerza y la clínica, la prioridad.

La formación de equipos y el compromiso con la seguridad del paciente se mantienen como constantes.

Los giros principales incluyen:

- Pasar de “tener HCE” a operarla con seguridad y usabilidad.
- De documentos a APIs y semántica viva.
- De pilotos institucionales a estrategias regionales.
- De guías en PDF a guías computables.
- De datos acumulados a sistemas que aprenden.

Cada innovación tecnológica global impactó en la agenda local: la masificación de la HCE impulsó seguridad y auditoría; HL7 FHIR y el IPS permitieron interoperabilidad real; estrategias regionales consolidaron políticas públicas; la virtualidad amplió audiencias; y la inteligencia artificial incorporó debates sobre sesgos, auditabilidad y gobernanza.

Una apuesta al futuro

Para 2030, cuando celebremos la edición 25 de las JIS, **es probable que ya estemos evaluando la gobernanza de la IA como copiloto clínico, interoperando con IPS de manera universal y midiendo resultados en tiempo real en sistemas de salud que aprenden.** En Argentina, se prevé cobertura nacional de receta electrónica, al menos 70% de altas con resúmenes tipo IPS disponibles, guías computables en $\geq 80\%$ de programas prioritarios y redes federales de inmunizaciones e imágenes.

La pregunta que nos guiaba hace 20 ediciones sigue vigente: ¿cómo usar la tecnología para mejorar la práctica clínica y la salud de las personas? La diferencia es que ahora tenemos más herramientas, más actores y un recorrido que muestra que la informática en salud ya no es un proyecto experimental, sino un componente indispensable de la calidad asistencial. ✕

2008

Salimos a la región (INFOLAC 2008)

La organización conjunta con otras instituciones dio origen al primer gran congreso latinoamericano. La agenda incorporó gobernanza, escalabilidad y sostenibilidad, dejando de ser un proyecto institucional para convertirse en política regional.

2011

Operar en serio (VI JIS)

Las Jornadas se consolidaron en escala y formato. La HCE ya no era un concepto, sino una práctica operativa: seguridad del paciente, auditoría, alertas clínicas, usabilidad e interoperabilidad (HL7, terminologías) se convirtieron en temas centrales. También se discutieron agendas digitales y open source, con marcos regulatorios más articulados, involucrando ministerios y la OPS.



La Informática en Salud en Argentina: de la consolidación regional a un liderazgo estratégico hacia 2030

La celebración de la 20ª edición de las Jornadas de Informática en Salud (JIS) no es solo un hito numérico, sino un símbolo de la consolidación de un espacio académico y profesional clave para el desarrollo de la disciplina en Argentina y la región.

Desde su primera edición, concebida como encuentro de pioneros, las JIS han evolucionado con la incorporación de tracks internacionales, la adaptación a la virtualidad durante la pandemia y un crecimiento que hoy convoca a miles de profesionales. Actualmente, son la principal plataforma de intercambio de conocimiento en informática biomédica en español.

En este contexto, conversamos con la **Dra. Paula Otero**, una de las precursoras del evento, para reflexionar sobre los logros alcanzados, los desafíos presentes y las oportunidades que se abren hacia el futuro.

Innova Salud Digital: Desde tu rol como presidenta de IMIA y secretaria académica de las Jornadas, ¿qué sinergias identifica entre la agenda internacional de la informática biomédica y las prioridades de esta edición en Buenos Aires?

Dra. Paula Otero: Esta consolidación como faro regional se nutre del diálogo constante con la agenda internacional, particularmente a través de la International Medical Informatics Association (IMIA). Identifico una sinergia profunda y bidireccional: la agenda global de IMIA -ética en inteligencia artificial, sistemas de información en salud, interoperabilidad- se discute en las JIS con perspectiva local, considerando nuestras realidades sanitarias y regulatorias.

Esto se materializa en varias formas. Los grupos de trabajo de IMIA, como el de Ética en IA o el de Salud Ciudadana, inspiran paneles y talleres en las Jornadas, lo que mantiene a nuestros profesionales en la vanguardia. A su vez, las conclusiones locales retroalimentan a la comunidad internacional y derivan en proyectos multicéntricos y publicaciones conjuntas. Además, las competencias definidas

por IMIA están siendo incorporadas en planes de estudio de grado y posgrado, formando profesionales con visión global.

MedInfo se ha consolidado como el foro global más prestigioso de la disciplina. ¿Cuáles de las tendencias recientes allí presentadas resultan más pertinentes para las JIS 2025?

MedInfo 2025, realizado en Taipéi bajo el lema “Healthcare Smart × Medicine Deep”, puso el foco en la transformación mediante inteligencia artificial: hospitales inteligentes, automatización operacional y gestión hospitalaria avanzada. También destacó la equidad digital, la IA centrada en el paciente, los Learning Health Systems y la gobernanza ética de la IA.

Varias tendencias son especialmente relevantes para las JIS 2025. Primero, la inteligencia artificial generativa, que pasó de modelos predictivos a herramientas creativas capaces de resumir historias clínicas, generar borradores de artículos o diseñar materiales educativos para pacientes. Segundo, la ética de datos y la gobernanza algorítmica, que avanzaron desde lo teórico hacia marcos prácticos para garantizar equidad, transparencia y consentimiento informado. Tercero, la interoperabilidad práctica: más allá de estándares como FHIR, el desafío está en la “última milla”, superando barreras organizacionales y financieras para que los datos circulen de manera efectiva en el punto de atención. Finalmente, el impacto en políticas públicas, donde la evidencia generada por los sistemas de información, apoya la planificación de salud poblacional, la asignación de recursos y la evaluación de intervenciones.

En 2026, las Jornadas serán sede del Congreso Latinoamericano de Informática Médica (INFOLAC). ¿Qué impacto supone para Argentina y la región recibir este congreso?

Recibir **INFOLAC 2026** es un hito institucional y científico. Supone visibilizar la innovación argentina en salud digital, consolidar nuestro liderazgo regional y fortalecer el rol del Hospital Italiano y otros actores locales. También nos permitirá sumar referentes de toda Latinoamérica que ya trabajan en la disciplina.

Los beneficios son múltiples. En primer lugar, visibilidad científica: podremos mostrar al mundo la calidad de la investigación y los desarrollos tecnológicos que se producen en el país. En segundo lugar, atraer y retener talento: este tipo de evento inspira a estudiantes y jóvenes profesionales, mostrando un campo laboral con proyección internacional, y atrae a investigadores del exterior. En tercer lugar, colaboración regional: nos convierte en un hub para redes y consorcios que aborden

problemas de salud comunes en Latinoamérica, desde enfermedades crónicas hasta preparación para futuras pandemias.

La confluencia entre la madurez de las JIS, nuestra activa participación en IMIA y la organización de **INFOLAC 2026** nos coloca en una posición única. De cara a 2030, la visión debe ser ambiciosa: consolidar a Argentina no solo como participante, sino como líder protagónico de la informática biomédica regional. Esto implica adoptar tecnologías, pero también contribuir en la definición de estándares, en la discusión ética y regulatoria, y en la exportación de conocimiento y soluciones adaptadas a los sistemas de salud de ingresos medios y bajos.

Tenemos la comunidad, la capacidad y una oportunidad histórica para lograrlo. ✕



Agradecemos a la red de Auspicios y Media Partners de las JIS 2025



¿Cómo llegamos hasta acá?

20 momentos clave de nuestra trayectoria.

 **HOSPITAL ITALIANO**
de Buenos Aires

*Departamento
de Informática en Salud*

CREACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA EN SALUD (DIS)

El DIS integró en forma multidisciplinaria y bajo su conducción a todos los grupos de sistemas, tecnologías y medios informáticos existentes.

2001

JORNADAS DE INFORMÁTICA EN SALUD

Inauguradas con el objetivo de difundir el uso actualizado de las tecnologías de la información y comunicación aplicadas al ámbito de la salud.

2003

PROYECTO ITÁLICA

Prescripción electrónica: integración del CPOE con el Sistema Administrativo de Farmacia (SAF).

2011

1998

PLAN MAESTRO DE GOBERNANZA

El Hospital Italiano decide iniciar el proceso de informatización de la institución.

RESIDENCIA EN INFORMÁTICA EN SALUD

Un programa para formar profesionales capaces de rediseñar los procesos de cuidado de la salud utilizando de manera eficaz las Tecnologías de la Información.

2002

ATENEOS

Estudiantes y expertos en informática en salud exponen acerca de diversas temáticas y artículos de la literatura científica sobre la materia.

2010

SERVICIOS TERMINOLÓGICOS

Una plataforma que integra estándares nacionales e internacionales para codificar de forma automática y estandarizada diagnósticos, procedimientos, medicamentos y estudios según la normativa vigente.



Explorá la historia completa del Departamento de Informática en Salud. Vas a poder repasar todos los hitos, papers, cursos, desarrollos propios, evolución de la infraestructura y servicios a terceros.

**ESCANEA Y ACCEDÉ
A LA LÍNEA DE TIEMPO
INTERACTIVA.**

PRIMERA EDICIÓN DE LA REVISTA DIGITAL INNOVA SALUD DIGITAL

Entrevistas, tendencias y notas de alto impacto sobre el presente y el futuro de la tecnología en el sector sanitario.



HIMMS nivel 7

Segundo hospital en Latinoamérica en obtener esta acreditación internacional que evalúa la madurez de los Sistemas de Información en Salud (SIS).



eDrugs

LANZAMIENTO DE EDRUGS

Un desarrollo que permite garantizar la efectividad del proceso de prescripción de fármacos a los pacientes.

CREACIÓN DE PIASHIBA

Fundación del Programa de Inteligencia Artificial en Salud del Hospital Italiano. Artemisia (para análisis de mamografías) y TRx (para análisis de radiografías de tórax) son dos de sus proyectos más importantes, entre otros.

Más de 500 trabajos publicados por el DIS. Investigación continua al servicio de la salud digital.

2018

2020



tana

2025

2017

CDSS

2019

CRECIMIENTO EXPONENCIAL DE LA TELEMEDICINA EN CONTEXTO PANDÉMICO

2023

NACE TANA COMO CHATBOT, HOY COPILOTO ASISTENCIAL

CON IA

Un asistente virtual integrado a la HCE diseñada para acompañar a los profesionales de la salud en su práctica diaria.

JIS GO LIVE: PRIMERA EDICIÓN DE LAS JORNADAS 100% VIRTUALES.

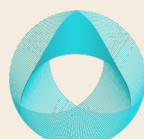
Virtualización de las Jornadas de Informática en Salud debido al contexto pandémico.

APERTURA DEL CANAL "DISTV" Y PRESENCIA ACTIVA EN REDES SOCIALES

Estrategia activa de comunicación digital para crear comunidad y ampliar las audiencias.

LANZAMIENTO DE ARGOT

Un servicio de reconocimiento y codificación automática de términos médicos mediante inteligencia artificial.



ARGOT
CODIFICACIÓN CLÍNICA INTEROPERABLE

El Hospital Italiano cuenta con Sistemas de Soporte para la Toma de Decisiones que incorporan bases de conocimiento actualizado, datos clínicos del paciente e información ingresada por el profesional para asistir la práctica médica.

1º COHORTE DE LA MAESTRÍA EN INFORMÁTICA EN SALUD

62 maestrandos iniciaron el ciclo obligatorio de esta propuesta educativa.

eBooks

El DIS presentó sus colecciones de libros electrónicos para aportar conocimiento orgánico a la mejora en la formación.

El silencio del resonador: el impacto real de la caída de un PACS en la continuidad hospitalaria

La interrupción de un sistema PACS paraliza la generación de imágenes, diagnósticos y atención, generando pérdidas millonarias. ¿Están preparadas las instituciones para enfrentar estos riesgos?

Contenido editorial TUX Solutions

En un hospital, la continuidad operativa depende tanto del equipamiento médico como de la infraestructura tecnológica. La caída de un sistema PACS (Sistema de Archivo y Comunicación de Imágenes) paraliza por completo los servicios: no se generan imágenes, no se emiten diagnósticos y se suspende la atención a pacientes.

Una sola jornada sin PACS implica pérdidas superiores a \$1.760.000 en estudios no realizados, impacto que puede escalar a más de \$12 millones por resonador en una semana. A esto se suman costos de recuperación, saturación de agendas y caída de productividad clínica.

El riesgo es real: el sector salud argentino registró un 22% más de incidentes cibernéticos en 2023. Un caso emblemático fue el ataque ransomware al PAMI, que paralizó servicios crí-

ticos y dejó sin atención a miles de pacientes.

Ante este escenario, la pregunta clave es qué tan preparada está su institución. En TUX Solutions diseñamos estrategias integrales de alta disponibilidad, recuperación ante desastres y seguridad avanzada, garantizando la continuidad de sistemas críticos. Nuestras arquitecturas resilientes mitigan riesgos operativos y financieros.



En un contexto donde la resiliencia tecnológica es clave, espacios como las Jornadas de Informática en Salud (JIS) —que celebran su vigésima edición— son indispensables. Desde TUX Solutions nos enorgullece participar por segunda vez para com-

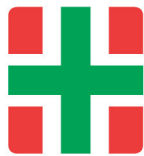
partir soluciones que eviten que la infraestructura IT sea un punto de falla.

Nuestras soluciones, tu institución

Más de veinte años de
desarrollo en sistemas
de soporte a la decisión
clínica a tu servicio.



**Movemos los límites
de lo posible.**

 **Hospital
Italiano**



Hospital Italiano