

MARK E. PAULL

INVESTIGADOR INDEPENDIENTE EN IA CLÍNICA · ARQUITECTO DE SISTEMAS DE DECISIÓN

Montréal, Québec, Canada · HelpDiabeticKids1@gmail.com · +1 438-346-2476 · ORCID 0009-0002-7658-0737

Montréal, 28 de agosto de 2026

Sr. D. Cristóbal Moreno

Jefe de la Secretaría de Despacho
Casa de S.M. el Rey · Gabinete de Planificación y Coordinación
Palacio de La Zarzuela
28071 Madrid — España

Envío por correo electrónico a: contacto@casareal.es

Su referencia: carta de 27 de agosto de 2026 (dv)

Asunto: Remisión del informe ESP360°, en respuesta a su carta de 27 de agosto de 2026

Estimado Sr. Moreno:

Le agradezco sinceramente su carta de 27 de agosto de 2026 y la atención dispensada a los escritos que dirigí a Sus Majestades el pasado mes de julio.

Conforme a su indicación, tengo el honor de remitir el informe al que hacía referencia, únicamente para conocimiento de esa Casa.

ESP360° es una arquitectura de representación de decisiones y de contexto, aplicada en su prueba de concepto a la diabetes tipo 1. Los registros clínicos convencionales documentan sobre todo el resultado. ESP360° preserva además la procedencia de la decisión: qué sabía la persona, qué percibía, qué estados fisiológicos y cognitivos concurrían, qué acción eligió, en qué momento y de qué modo el resultado condicionó la decisión siguiente.

La implementación empírica actual es una prueba de concepto N-of-1 sobre una ventana continua de 68 días (12 de octubre – 18 de diciembre de 2025): 536 registros —468 eventos de decisión y 68 revisiones diarias—, 340 variables estructuradas y 21 capas de anotación de estado humano. Se trata de un único sujeto en una única ventana temporal. Demuestra que esta capa de decisión puede representarse y auditarse; no constituye validación clínica ni cohorte multipaciente. En mi correspondencia de julio describí este mismo conjunto en su forma preliminar; las cifras anteriores corresponden ya al conjunto cerrado y verificado.

Del 9 al 11 de octubre de 2026 presentaré este trabajo en el Breakthrough T1D Clinical & Research Congress, en Filadelfia, con tres resúmenes aceptados mediante revisión competitiva: el n.º 47 como presentación oral y los n.º 33 y 51 como pósteres electrónicos.

Tomo asimismo buena nota de su indicación de dirigirme al Ministerio de Sanidad y al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y así lo hago con esta misma fecha, citando su carta como referencia.

Quedo a disposición de esa Casa para cualquier aclaración que se estime oportuna.

DOCUMENTOS ADJUNTOS

1. ESP360° — Informe de investigación de una página (español)
2. ESP360° — One-Page Research Briefing (inglés)
3. ESP360° — Hoja informativa preparada para el congreso CRC 2026

Atentamente,

Mark E. Paull

Investigador independiente · Arquitecto de sistemas de decisión · Montréal, Canadá