

Novartis desarrolla EMMA, una tecnología que da voz a las personas con esclerosis múltiple

- Se estima que en Colombia hay cerca de 4.261 personas con un diagnóstico de esclerosis múltiple (EM).
- EMMA es un desarrollo tecnológico* que personifica a una Inteligencia Artificial con EM, creado por Novartis en su propósito de reimaginar la medicina.

Bogotá, XX julio 2023. La Esclerosis Múltiple (EM) es una enfermedad del sistema nervioso central en la que el sistema inmunitario ataca por error el cerebro y la médula espinal. Con el tiempo, el ataque sostenido produce daños estructurales en las neuronas lo cual afecta la rápida y apropiada comunicación entre las células nerviosas y dificulta la ejecución de tareas sencillas como caminar¹.

En Colombia la EM es considerada una enfermedad huérfana o rara, debido a que se presenta en aproximadamente 8 personas por cada 100.000 habitantes². En total, en el país hay 4.261 personas con este diagnóstico³.

Cuando se padece una enfermedad compleja como la esclerosis múltiple (EM), pueden surgir muchas ideas erróneas que entorpecen la visibilización de esta condición. En general, la falta de conciencia y comprensión sobre la enfermedad dificultan el diagnóstico temprano y el acceso a tratamientos adecuados y a redes de apoyo para los pacientes.

Según un estudio publicado en la revista internacional de Esclerosis Múltiple, en muchos casos, esta situación lleva a las personas diagnosticadas a buscar refugio en la tecnología y los medios digitales como fuentes de información⁴, a raíz de este panorama surge EMMA, un desarrollo tecnológico* que personifica a una Inteligencia Artificial con EM, creado por Novartis en su propósito de reimaginar la medicina.

EMMA funciona mediante una página web en la que las personas viviendo con EM cuentan con un espacio seguro para hablar de sus síntomas y resolver cualquier duda sobre este diagnóstico.

“EMMA es una iniciativa que, aprovechando la relación entre salud y tecnología, busca brindar visibilidad, acompañamiento y empoderamiento a los miles de pacientes viviendo con esta enfermedad, logrando que sus síntomas sensibilicen también al público en general”, explicó Carolina Durán gerente de producto de Novartis Colombia.

Para conocer a EMMA y resolver cualquier duda sobre la EM, los interesados pueden acceder a la página web de Cambiando Vidas (<https://www.cambiandovidasla.com/esclerosis-multiple>). Además, pueden participar de las experiencias de sensibilización que tendrán lugar el 15 de julio en el Centro Comercial Gran Estación en Bogotá y el 29 de julio en el Centro Comercial Unicentro en Cali.

“La voz del paciente es uno de los pilares más importante para abrir la conversación sobre la EM y así crear conciencia sobre esta, visibilizar sus síntomas y prevenir su progresión. Además, hablar abiertamente de la enfermedad es clave para que otros puedan sentirse menos solos a la hora de enfrentar los retos de su propia condición. Por eso estamos convencidos de que EMMA es una herramienta ideal para marcar la

diferencia y mejorar la calidad de vida de las personas con EM en Colombia”, concluyó Carolina Durán, gerente de producto de Novartis.

*Este desarrollo tecnológico no cumple con los criterios informáticos o algorítmicos para ser considerado una inteligencia artificial, por lo que Novartis manifiesta que este desarrollo se limita a personificar y/o imitar un ejemplo de inteligencia artificial.

Novartis de Colombia S.A. Calle 93B No. 16-31. PBX 654 44 44. Bogotá, D.C. Novartis Pharma, AG de Basilea, Suiza. ® = Marca registrada. Fecha de aprobación: XX/XX/XXXX. Fecha de caducidad: XX/XX/XXXX. Código de aprobación P3: XXXXXXXXXXXX. Material dirigido a profesionales de la salud y público general. Más información en el Departamento Médico de Novartis S.A Colombia: 6544444 o al correo informacion.cientifica@novartis.com. Si desea reportar un evento adverso ingrese al siguiente link: <https://www.report.novartis.com/es> o a través del correo electrónico: colombia.farmacovigilancia@novartis.com. Este material no es promocional en lenguaje, apariencia o intención. Si se hace alusión a productos o indicaciones no aprobados por la autoridad regulatoria del país, será bajo el estricto propósito educativo, de genuino intercambio científico y para incluir las alternativas de tratamiento de forma balanceada, completa y vigente. Este material no pretende sustituir o reemplazar una decisión clínica ni terapéutica. No se autoriza la grabación, toma de fotografías y distribución del material y tampoco difusión por medios no autorizados por Novartis.

Jul 04, 2023

Source URL: <https://www.novartis.com/co-es/news/novartis-desarrolla-emma-una-tecnologia-que-da-voz-las-personas-con-esclerosis-multiple>

List of links present in page

- <https://www.novartis.com/co-es/co-es/news/novartis-desarrolla-emma-una-tecnologia-que-da-voz-las-personas-con-esclerosis-multiple>
- <https://www.cambiandovidasla.com/esclerosis-multiple>
- <mailto:informacion.cientifica@novartis.com>
- <https://www.report.novartis.com/es>
- <mailto:colombia.farmacovigilancia@novartis.com>