Médico estadounidense aseguró que aún existen brechas para implementar la inteligencia artificial en salud

Con la Inteligencia Artificial en el ámbito clínico como eje central, se llevó a cabo en las dependencias de la sede de Santiago de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, el Seminario Internacional “Diálogos y Reflexiones en Salud”, el cual contó con destacados participantes tanto del ámbito médico como de la ingeniería.

La encargada de la charla magistral fue la doctora Alexandra Strauss, médico hepatóloga del Equipo de Trasplante e integrante del Centro de Data Science en Medicina de Emergencia del Hospital Johns Hopkins y Magíster en Ingeniería Industrial. La especialista presentó la charla “Presente y Futuro: gestión de datos e Inteligencia Artificial y su impacto en salud”, en donde abordó el actual escenario de la IA en el contexto clínico global y cómo ésta ya está siendo implementada en diversos recintos hospitalarios del mundo.

Anuncio Patrocinado

“Esto es algo que hace tiempo que se está utilizando en distintas instancias del ámbito médico, hace cerca de 10 años aproximadamente. Lo que buscamos hoy en día en resolver necesidades no resueltas en el ámbito clínico y por lo mismo en el camino hemos ido creando nuevas técnicas para poder llevar esta tarea a cabo y en un futura la Inteligencia Artificial estará en todas partes ayudando en el campo de la medicina”, señaló la doctora Strauss.

La hepatóloga también detalló cuáles son los puntos que se deben abordar para transformar la IA en una herramienta infaltable en el área de la salud de nuestro país. “Existe una gran brecha en cuanto al aspecto de los datos y su calidad, situación que no ocurre en otras áreas de diversas industrias en donde la IA es bastante bien aplicada”, señaló la doctora Strauss, quien posteriormente debatió su charla magistral con un panel de exertos compuesto por Diego Martínez, académico de la Escuela de Ingeniería Industrial de la PUCV; Roberto Escobar, producto owner de la Clínica Alemana; Jaime de los Hoyos, jefe de informática biomédica de la Clínica Alemana y Francisco Fukuda, director de informática de la Clínica Red Salud.

Este seminario internacional es el primero de varias actividades de similares características que se llevarán a cabo durante el año y que serán organizadas por la PUCV. En torno a lo anterior, la rectora (s), Claudia Mejías, detalló que “para nuestra universidad es bastante significativo poder ser sede de cualquier instancia que propicie la reflexión, más aún cuando se trata del ámbito de la salud en donde la PUCV viene trabajando para incrementar su oferta formativa y de participación en

el mercado. Llevamos largo tiempo, a través de nuestras carreras de tecnología médica y Kinesiología tratando de contribuir en el ámbito de la salud".

DIPLOMADO

En la oportunidad también se dio a conocer el nuevo "Diplomado en Gestión en Salud basado en Medicina de Precisión" y que será impartido por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, en conjunto con el Politécnico de Milano. La presentación de la instancia académica la realizó el doctor Paulo Granata, urgenciólogo y magíster en gestión de salud. "Instrumentos de gestión hay muchos, pero lo que hemos tratado de hacer es un producto diferenciador, el cual no se encuentra en la oferta nacional. En primer lugar, es internacional, puede ser realizado de manera online y compartimos profesores tanto del ámbito de la ingeniería como del mundo sanitario; además contamos con la colaboración del Politécnico Milano", señaló el doctor Granata, quien además es director y organizador del seminario "Diálogos y Reflexiones en Salud".

Por su parte la rectora (s) Claudia Mejías, añadió que "este diplomado tiene por objeto integrar componentes de inteligencia artificial para favorecer la gestión de datos en materia de salud, con el objeto que tanto los prestadores, público o privado, puedan generar un servicio más eficaz que permita acortar las brechas que hoy existen en el ámbito de la salud.

Por último, Diego Martínez, académico de la Escuela de Ingeniería Industrial de la PUCV y docente del "Diplomado en Gestión en Salud basado en Medicina de Precisión", agregó que "esta instancia nace con la idea de crear programas de entrenamiento para aquellas personas que ya están trabajando y enfrentando los problemas de la salud en las trincheras. El diplomado está enfocado a gente que trabaja en el hospital, a personas que no necesariamente tienen un background en ingeniería y que quieren aprender principios para aplicarlos en su vida diaria y en su profesión".

Médico estadounidense aseguró que aún existen brechas para implementar la inteligencia artificial en salud



y tú, ¿qué opinas?