

# IBM y Pfizer anuncian alianza para trabajar con IBM Watson

**IBM Watson Health** y **Pfizer** anunciaron una colaboración para que los investigadores oncológicos de Pfizer utilicen la plataforma **Watson for Drug Discovery** para analizar volúmenes masivos de fuentes de datos, incluyendo datos bajo licencia y datos públicos, así como los datos patentados de Pfizer. Con esta nueva herramienta, **los investigadores analizarán y probarán hipótesis para generar información basada en la evidencia para la interacción en tiempo real.**

El cáncer es sin duda una de las enfermedades más complejas de la humanidad, en **Latinoamérica más del 70% de los males detectados son diagnosticados en etapas avanzadas** donde ya no es curable. En este sentido los investigadores creen que el futuro de la **inmuno-oncología** radica en combinaciones adaptadas a características tumorales únicas que podrían transformar el paradigma del tratamiento del cáncer y permitir que más pacientes oncológicos sean tratados.

Watson for Drug Discovery, es una oferta basada en la nube que tiene como objetivo ayudar a los investigadores a descubrir nuevos objetivos de tratamiento de medicamentos e indicaciones.

**El investigador promedio lee entre 200 y 300 artículos en un año**, mientras que Watson for Drug Discovery tiene en su tecnología el detalle de más de 25 millones de resúmenes de Medline, más de 1 millón de artículos de revistas médicas de texto completo, 4 millones de patentes, sin tomar en cuenta que se actualiza periódicamente.

**El conocimiento de Watson para el descubrimiento de medicamentos** puede acelerado con datos privados como informes de laboratorio, y puede ayudar a los investigadores a explorar relaciones entre ellos y revelar los patrones ocultos a través de visualizaciones dinámicas.

Lauren O'Donnell, vicepresidenta de ciencias de la vida de IBM Watson Health, explica en un comunicado de la compañía que las próximas innovaciones médicas surgirán a medida que investigadores y científicos encuentren nuevos patrones en el conocimiento existente.

“Para ello, necesitan tener acceso a herramientas de Investigación y Desarrollo que puedan ayudarles a navegar eficientemente en la explosión de datos a nivel mundial”, dijo Lauren O'Donnell.