PROYECTO DE RESOLUCIÓN

Artículo 1°.- La Legislatura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires expresa su reconocimiento y homenaje a las bioingenieras Ana Gorodisch y Martina Belluomini, ambas Co-fundadoras de la *startup* Kuvia, que está revolucionando la medicina mundial al utilizar inteligencia artificial para detectar biomarcadores tumorales en cinco segundos, reduciendo drásticamente los costos y tiempos de espera del diagnóstico oncológico.

Artículo 2°.- Se dispone la entrega de un Diploma en reconocimiento para cada una de las bioingenieras mencionadas en el artículo que antecede, con el siguiente texto:

"La Legislatura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires extiende el presente Diploma a [nombre de la bioingeniera], en reconocimiento a su destacado aporte en el campo de la salud y los diagnósticos oncológicos"

Artículo 3°.- Comuníquese, etc.

FUNDAMENTOS

Señora Presidente:

El presente proyecto tiene por objeto reconocer la trayectoria y el aporte de las jóvenes bioingenieras egresadas del Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA) que han fundado Kuvia y trabajan en la frontera de la innovación de los diagnósticos oncológicos.

Ana Gorodisch (CEO) y Martina Belluomini (CTO) personifican el liderazgo necesario para convertir el rigor científico en impacto sistémico, evidenciando la importancia de un nuevo paradigma de emprendedores-científicos. De esta manera, la fundación de Kuvia no responde a una coyuntura fortuita, sino que es la cristalización de su formación académica y su propia sensibilidad estratégica, la que les permitió avanzar sobre fallas estructurales que acomplejan el sistema sanitario global. Es esta capacidad de navegar entornos de alta complejidad y sesgos estructurales la que las posicionó para abordar el cuello de botella más crítico de la oncología moderna: la ineficiencia diagnóstica.

En la lucha contra el cáncer, el tiempo es el recurso más escaso y, frecuentemente, el peor gestionado. En este sentido, el problema actual no reside únicamente en la agresividad de las patologías, sino en una infraestructura diagnóstica analógica que actúa como un factor de riesgo sistémico, retrasando tratamientos vitales y comprometiendo la supervivencia de los pacientes.

La integración de la inteligencia artificial (IA) en la anatomía patológica propuesta por Kuvia no busca el reemplazo del profesional, sino la potenciación de su capacidad de decisión clínica. Al digitalizar el análisis, Kuvia democratiza el acceso a terapias dirigidas, permitiendo que la medicina de alta complejidad deje de ser un privilegio de centros de vanguardia para convertirse en una realidad escalable en toda la región y el mundo.

La solución técnica se basa en modelos de IA de alta precisión entrenados para analizar imágenes histológicas digitalizadas, logrando reducir el tiempo de diagnóstico de semanas a menos de 5 segundos, con una drástica disminución de los costos operativos que permiten transformar una espera en una decisión clínica inmediata. Además, al haber sido diseñada bajo un criterio de escalabilidad total, permite que la plataforma se expanda más allá del biomarcador de inestabilidad de microsatélites (MSI) hacia otros biomarcadores críticos como el BRAF, cuya detección es vital en la oncología pediátrica.

Finalmente, es importante destacar que la solidez científica y la viabilidad comercial de Kuvia ya fueron ratificadas por entidades de calidad global que validan el proyecto como un activo estratégico para la reputación tecnológica argentina. Entre ellos se encuentran el Harvard Health Systems Innovation Lab Hackathon, donde Kuvia obtuvo el Primer Puesto en una competencia de escala masiva con 3,000 participantes; y la Red Bull Basement 2024, donde ambas se consagraron ganadoras nacionales, representando a Argentina en la final mundial en Tokio, Japón. Además, fueron galardonadas con el premio Transformar Salud, en una alianza estratégica entre la Fundación Garrahan y Roche a partir de la cual Kuvia recibió un financiamiento de $11,000,000 destinado específicamente a la implementación de su IA para la detección de mutaciones BRAF en tumores pediátricos.

Estos logros confirman que Kuvia no es solo un proyecto académico, sino una empresa en fase de expansión que sitúa a la innovación argentina en la frontera de la IA aplicada a la salud.

Distinguir a Ana Gorodisch y Martina Belluomini es reconocer un modelo de innovación resiliente y profundamente humano que demuestra que la tecnología, cuando está guiada por un propósito claro, no solo tiene el poder de transformar la investigación científica sino también la vida de miles de personas.

Por todo lo expuesto, solicito la aprobación del presente proyecto de resolución.

Firmado digitalmente por Emmanuel Alberto Ferrario
Fecha:21/05/2026 12:14:25

Legislatura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires