



GOBIERNO DE  
MÉXICO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

gea  
hospital



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



INNOVA  
BIENESTAR  
INNOVACIÓN SOBERANA PARA EL BIENESTAR

Comunicado conjunto  
Comunicado 546/2024  
Ciudad de México, 10 de julio de 2024.

## Con modelo de innovación soberana Conahcyt, México avanza en autosuficiencia tecnológica en beneficio de la salud

- Conahcyt, InnovaBienestar y Hospital General “Dr. Manuel Gea González” firman convenio que consolida instalación y uso de innovaciones soberanas en hospitales públicos
- Modelo de innovación soberana para el bienestar y la salud de Conahcyt contabiliza 85 solicitudes y registros de figuras de propiedad intelectual
- Hospital “Gea González” implementa sistemas digitales, dispositivos médicos e innovaciones tecnológicas que transforman la atención médica en beneficio de las personas usuarias
- InnovaBienestar-Serimédica de México produce equipos médicos de alta especialidad que representan ahorros al erario, consolidando una industria nacional para salvar vidas

El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt), la paraestatal y centro público InnovaBienestar de México, SAPI de CV, y el Hospital General “Dr. Manuel Gea González” de la Secretaría de Salud, formalizaron un convenio de colaboración que fortalece la innovación soberana para el bienestar, la autosuficiencia tecnológica a favor de la salud del pueblo de México y, de manera concreta, posibilita el equipamiento del hospital con sistemas inteligentes y de cómputo, así como desarrollos de alta especialidad.

El convenio firmado por los directores generales del Conahcyt, Elena Álvarez-Buylla Roces, del Hospital General “Dr. Manuel Gea González”, Simón Kawa Karasik, y por el director interino de InnovaBienestar, Alejandro Tuirán Gutiérrez, es resultado de la articulación de capacidades, talento mexicano e infraestructura del modelo mexicano de innovación soberana (MMIS), diseñado y ejecutado bajo la rectoría del Estado, mediante el Conahcyt en colaboración con los sectores público y privado.

El MMIS impulsado por Conahcyt contribuye a la atención de ámbitos prioritarios como la salud, la energía, la soberanía alimentaria y la seguridad humana, entre otros, a través de investigación humanística, científica y desarrollos de tecnología e innovación. Ejemplo de ello es la operación de equipo altamente especializado como los ventiladores mecánicos Gätsi 2.0 y su central de control y monitoreo, así como el diseño e implementación de Fötsi, un sistema de gestión hospitalaria que mejoran la atención sanitaria en el Hospital General “Dr. Manuel Gea González”, perteneciente



2024  
AÑO DE

Felipe Carrillo

PUERTO

REPRESENTANTE DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYAB



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

gea  
hospital



**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



**INNOVA  
BIENESTAR**  
INNOVACIÓN SOBERANA PARA EL BIENESTAR

a la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad (CCINSHAE), bajo la coordinación de Gustavo Reyes Terán.

La colaboración busca diseñar y evaluar indicadores para mejorar la calidad de la atención médica en el hospital general; generar una planeación estratégica conjunta a través de mesas de trabajo interinstitucionales enfocadas en desarrollo tecnológico de vanguardia e innovación soberana; formular programas, diseñar estrategias y proyectos que aborden problemáticas nacionales en materia de salud; impulsar la investigación clínica de dispositivos médicos desarrollados por InnovaBienestar y consolidar los desarrollos tecnológicos e innovaciones soberanas de la paraestatal, a través de su unidad de negocios SeriMédica de México, como potenciales proveedores de tecnologías, equipos, sistemas, productos digitales e insumos relacionados con la salud requeridos por el hospital.

Durante el acto público, la directora general del Conahcyt, María Elena Álvarez-Buylla Roces, afirmó que en el gobierno del presidente Andrés Manuel López Obrador, la institución alcanzó un modelo de innovación soberana que rompió con la corrupción de la época neoliberal. Desde una vocación pública, el transformado Conahcyt ha hecho mucho más con menos recursos; en alianza virtuosa, a la fecha, se consiguió que la inversión de la iniciativa privada en innovación y desarrollo tecnológico sea de alrededor de siete mil mdp.

Contrario a los gobiernos pasados, que so pretexto de la innovación autorizaron más de 45 mil millones de pesos al sector privado a fondo perdido y sin que se obtuvieran los resultados esperados, el MMIS para el bienestar, además de producir tecnologías y desarrollos innovadores 100 por ciento mexicanos, garantiza el retorno de valor al Estado, el fortalecimiento de la infraestructura, la formación de talento especializado y el cumplimiento de estándares regulatorios. Cabe mencionar que con la exitosa implementación del MMIS de 2019 a 2022, México subió seis lugares en eficiencia de innovación, según el Índice Global de Propiedad Intelectual.

La titular del Conahcyt añadió que con la alianza entre InnovaBienestar y “Gea González” se demuestra “la capacidad que tiene el país, desde instancias privadas que ahora están dispuestas a poner su esfuerzo, capacidad y compromiso a invertir y entrar en una colaboración virtuosa donde el Estado mantiene la rectoría en favor del interés general y el bienestar de las personas”.

Expuso que esta articulación rendirá importantes frutos, ayudará a atender la salud de las personas y alcanzar la autosuficiencia tecnológica en el sector Salud,





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

gea  
hospital



**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



**INNOVA  
BIENESTAR**  
INNOVACIÓN SOBERANA PARA EL BIENESTAR

remontando el desmantelamiento que propició el neoliberalismo. La colaboración científico-tecnológica que hoy se protocoliza es muestra de cómo el humanismo mexicano en las HCTI es capaz de fortalecer el trabajo interinstitucional, siempre con la visión de servir al pueblo de México.

El director general del hospital “Gea González”, Simón Kawa Karasik, afirmó que esta alianza estratégica con Conahcyt fortalece tres de los objetivos del nosocomio: brindar atención médica segura y de calidad; formar talento de alta especialidad, así como generar investigación y conocimiento que mejore la calidad de vida de pacientes.

Resaltó que el convenio contribuye a que el hospital se mantenga como referente nacional en medicina de alta especialidad, ya que este trabajo conjunto enriquece el desarrollo tecnológico para elevar las condiciones de vida de las personas que viven en condiciones de vulnerabilidad.

El director de Integración y Desarrollo Institucional del “Gea González”, Alfredo Mora Pavón, puntualizó que el hospital se encuentra en una etapa de mapeo, innovación y digitalización de los procesos de atención médica e institucional.

Esta innovación también se lleva a cabo en urgencias, consulta y hospitalización, a través de un sistema amplio de datos que involucrará todas las áreas del hospital, lo que permitirá tomar mejores decisiones médicas, administrativas y directivas, optimizará recursos económicos y elevará la calidad de la atención que se brinda al paciente.

“Estamos frente a un convenio y un desarrollo que va a ser paradigmático, no sólo para el hospital Gea, sino para el sistema de salud completo, con una perspectiva, además, profundamente humanista.”

Con fundamento en la Ley General en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación (LGHCTI), las partes se comprometen a trabajar de manera colaborativa para cumplir objetivos comunes y asegurar el impacto positivo en atención médica e innovación tecnológica en el sector de la salud de México.

Con la formalización de este convenio, Conahcyt, a través de InnovaBienestar y su unidad de negocio SeriMédica de México, y el Hospital General “Dr. Manuel Gea González”, promoverán la vinculación interinstitucional eficiente y eficaz,





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

gea  
hospital



**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



**INNOVA  
BIENESTAR**  
INNOVACIÓN SOBERANA PARA EL BIENESTAR

impulsando el desarrollo sostenible y el bienestar social a través de la investigación, el desarrollo tecnológico y las innovaciones soberanas.

En la sesión también participaron por parte del Conahcyt: la directora adjunta de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación, Delia Aideé Orozco Hernández; y el titular de la Unidad de Articulación Sectorial y Regional, José Alejandro Díaz Méndez.

La firma del convenio marco de colaboración entre InnovaBienestar y el Hospital General “Dr. Manuel Gea González” puede consultarse en el siguiente enlace: <https://bit.ly/3R2MWKC>.

---oo0oo---

**Coordinación de Comunicación  
y Cooperación Internacional**  
[comunicacion@conahcyt.mx](mailto:comunicacion@conahcyt.mx)  
[conahcyt.mx](http://conahcyt.mx)

