

INCIDE SCOPE



Volumen 9 Junio 2026



incide

DIEGO OCAMPO
Presidente

ALEJANDRO FARIAS
Gerente de Innovación

LUIS VILLAFAÑA
Coordinador de Investigación y
Desarrollo Tecnológico

CONTENIDO

Volumen 9 Junio 2026

- 1** **InnovaFest Monterrey 2026 las startups de salud y biotecnología destacan entre los ganadores del Premio a la Innovación Mexicana**
- 2** **IPN avanza en medicina regenerativa mediante células madre y bioingeniería de tejidos**
- 3** **La inhibición de la 15-hidroxi prostaglandina deshidrogenasa promueve la regeneración del cartílago**
- 4** **Nuevos análisis de sangre aprobados por la FDA para el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer**
- 5** **La Melena de León y su Potencial en el Tratamiento del Alzheimer**
- 6** **Un implante radiactivo ofrece resultados prometedores en el tratamiento de tumores cerebrales**
- 7** **Mayo Clinic y Microsoft colaboran para desarrollar un modelo de frontera de IA para la atención sanitaria**
- 8** **La tecnología de ARNm alcanza un nuevo hito con la primera vacuna contra la influenza estacional**
- 9** **UNAM y TEC DE MONTERREY impulsan el futuro de la innovación colaborativa desde distrito tlalpan**
- 10** **El IMPI tendrá 500 examinadores más de patentes y marcas**
- 11** **Innovafest Queretaro**

INNOVAFEST MONTERREY 2026

LAS STARTUPS DE SALUD Y BIOTECNOLOGÍA DESTACAN ENTRE LOS GANADORES DEL PREMIO A LA INNOVACIÓN MEXICANA

En el marco de la edición Monterrey de InnovaFest 2026, la Secretaría de Economía reconoció a los 24 ganadores del Premio a la Innovación Mexicana, una iniciativa que distingue proyectos con potencial para resolver desafíos nacionales y generar un impacto positivo en el desarrollo económico y social del país.

La convocatoria recibió un total de 2,911 proyectos provenientes de todo México, los cuales fueron evaluados con base en su nivel de innovación, viabilidad técnica y comercial, impacto, sostenibilidad y claridad de la propuesta. Como resultado, fueron premiados ocho proyectos en etapa temprana, ocho en etapa avanzada y ocho proyectos sobresalientes.

InnovaFest se ha consolidado como una plataforma de articulación entre gobierno, industria, academia e inversión, permitiendo que el talento nacional encuentre oportunidades de financiamiento, aceleración y vinculación estratégica. La edición Monterrey reunió a estudiantes, investigadores y emprendedores de entidades como Nuevo León, Ciudad de México, Guanajuato, Puebla y San Luis Potosí, además de contar con 91 stands de exhibición, mesas de trabajo con inversionistas y una nueva edición de “Mentes en Acción”, espacio de presentación de proyectos ante fondos de capital privado.

Particularmente relevante fue la presencia de proyectos del sector salud y biotecnología, que reflejan el dinamismo del ecosistema mexicano de innovación en tecnologías médicas:





- Kit portátil HDA-en-chip para la detección del Virus del Papiloma Humano (VPH), desarrollado por Elda Ariadna Flores Contreras, una plataforma de diagnóstico molecular portátil con potencial para ampliar el acceso al tamizaje oportuno del cáncer cervicouterino.
- ALIA Health, del Tecnológico de Monterrey, que desarrolló un modelo de inteligencia artificial entrenado con datos reales de mastografías para predecir el riesgo futuro de cáncer de mama, impulsando estrategias de medicina preventiva y diagnóstico temprano.
- Dispositivo médico mexicano para el control de la hemorragia obstétrica posparto, liderado por Andrés Gómez Renaud y VIRETEC Gestión y Desarrollo, orientado a reducir una de las principales causas de mortalidad materna mediante la compresión transitoria y reversible de las arterias uterinas.
- BEHE: Democratización del diagnóstico retinal, una plataforma tecnológica enfocada en facilitar el acceso al diagnóstico de enfermedades oftalmológicas mediante herramientas de detección más accesibles.
- Centro de Atención Postural, iniciativa del Instituto Nuevo Amanecer, que desarrolla dispositivos personalizados para mejorar la movilidad y calidad de vida de personas con discapacidad motriz.
- Curifish, de la Universidad Autónoma Metropolitana, un biomaterial regenerativo elaborado a partir de piel de tilapia para el tratamiento de quemaduras, representando una propuesta innovadora en biomateriales y medicina regenerativa.

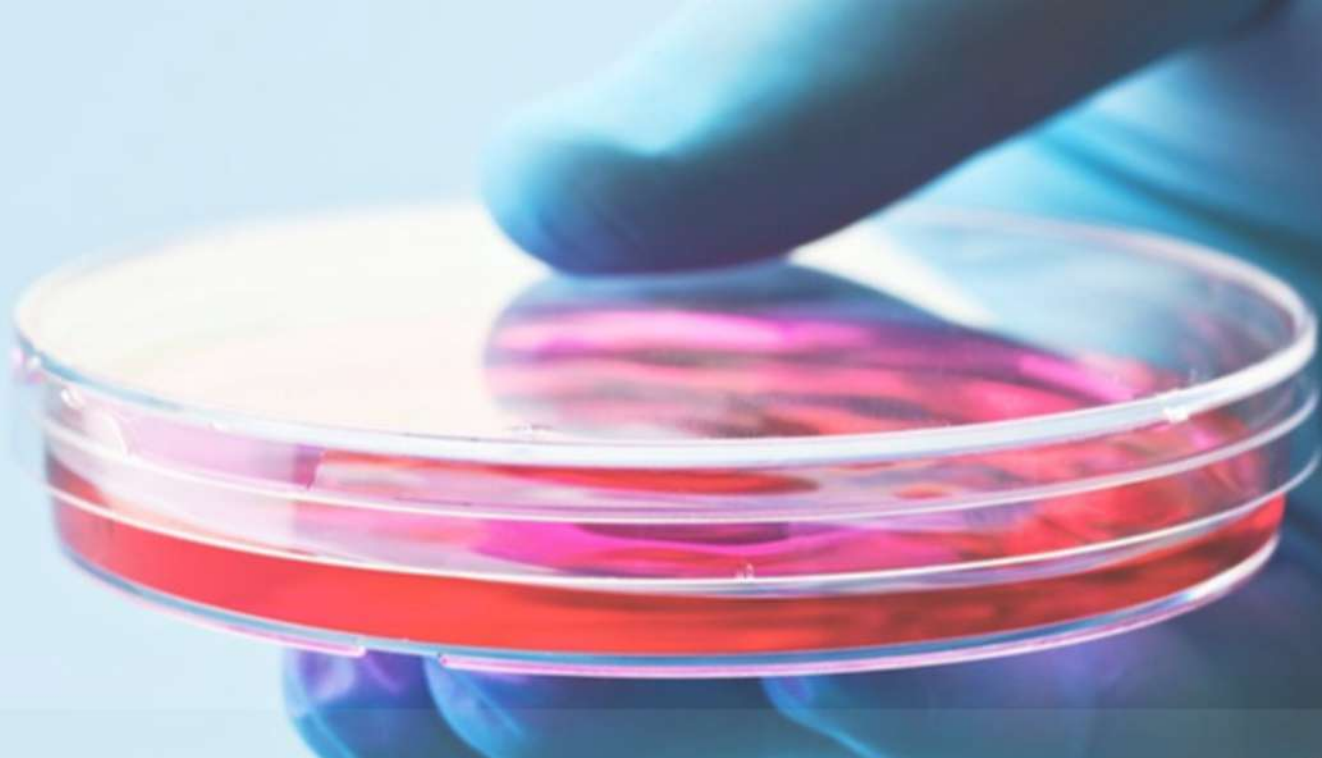


IPN AVANZA EN MEDICINA REGENERATIVA MEDIANTE CÉLULAS MADRE Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS

Investigadores del Instituto Politécnico Nacional lograron regenerar hueso, cartílago, músculo y tejido adiposo a partir de células madre mesenquimales extraídas de médula ósea, marcando uno de los avances más relevantes de la medicina regenerativa en México. El proyecto, liderado por los investigadores Jorge Vela Ojeda y Elba Reyes Maldonado, se desarrolla en colaboración con la Escuela Superior de Medicina del IPN y el Instituto Mexicano del Seguro Social.

La tecnología emplea células troncales mesenquimales sembradas sobre "andamios" biológicos fabricados mediante impresión 3D, permitiendo generar estructuras específicas de tejido que podrían utilizarse en la reparación de fracturas complejas, defectos óseos y lesiones musculares o cartilaginosas. Este enfoque combina ingeniería de tejidos, medicina regenerativa y manufactura aditiva, tres de las áreas de mayor crecimiento en la biomedicina global.

Desde una perspectiva estratégica, el desarrollo representa un avance significativo hacia la creación de terapias avanzadas (ATMPs, por sus siglas en inglés) en México, un mercado dominado actualmente por Estados Unidos, Europa y Asia. La posibilidad de regenerar tejidos autólogos mediante células madre abre oportunidades para el tratamiento de enfermedades degenerativas, traumatismos, lesiones deportivas y eventualmente la regeneración de órganos más complejos. Los investigadores señalan que estas células poseen un potencial pluripotente capaz de diferenciarse en diversos tipos celulares, incluyendo tejido cardíaco, nervioso y cerebral.



El siguiente reto tecnológico será la transición hacia aplicaciones clínicas bajo los marcos regulatorios correspondientes, proceso que requerirá validación preclínica, ensayos clínicos y acompañamiento institucional. Asimismo, el equipo del IPN destaca que la inteligencia artificial podría acelerar el desarrollo de estas terapias al optimizar procesos de laboratorio, modelado de tejidos y análisis de datos biológicos.

El avance posiciona al ecosistema científico mexicano dentro de una de las fronteras más prometedoras de la biotecnología y la medicina personalizada, con potencial para generar nuevas plataformas tecnológicas, propiedad intelectual y futuras empresas de base científica en el campo de la medicina regenerativa.

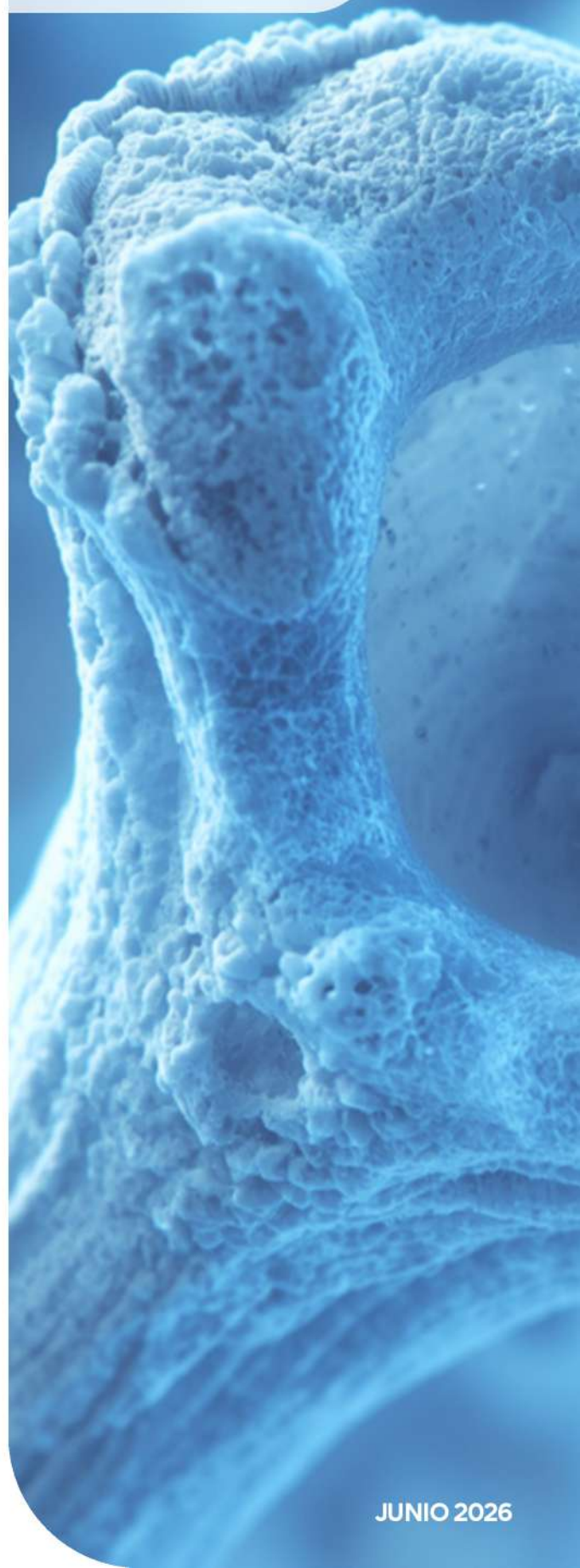


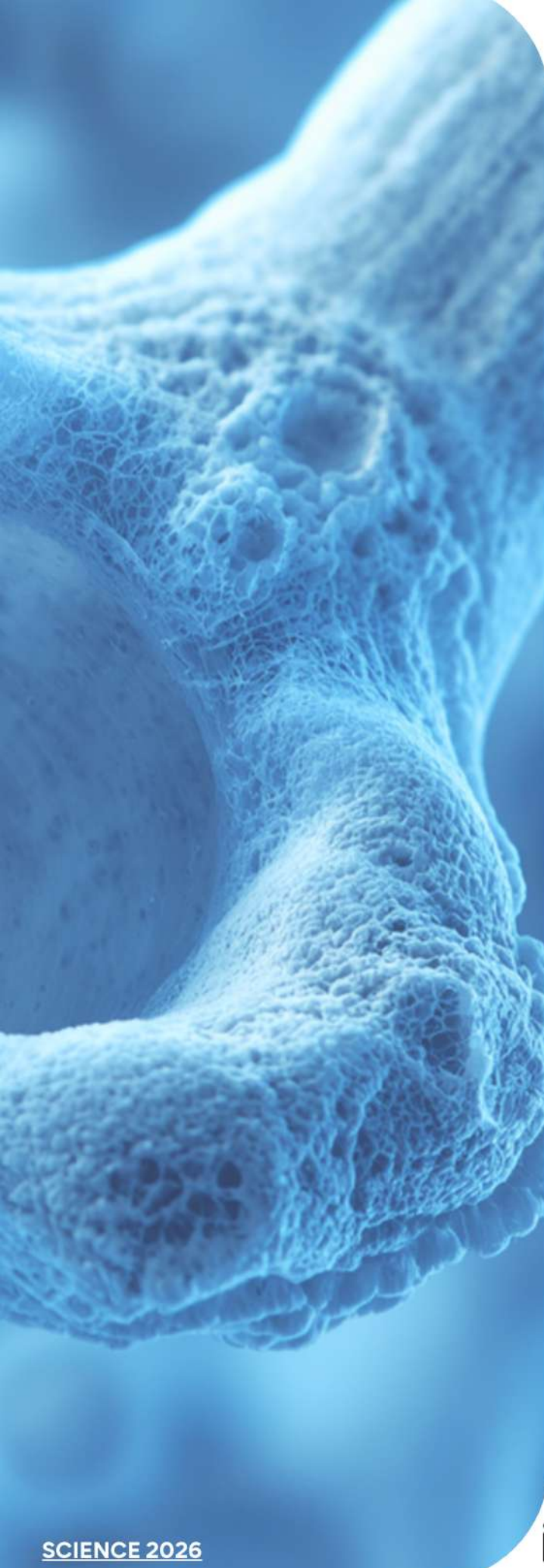
LA INHIBICIÓN DE LA 15-HIDROXI PROSTAGLANDINA DESHIDROGENASA PROMUEVE LA REGENERACIÓN DEL CARTÍLAGO

El estudio publicado en la revista Science identifica a la enzima 15-hidroxi prostaglandina deshidrogenasa (15-PGDH) como un regulador crítico del envejecimiento articular y demuestra que su inhibición farmacológica puede inducir la regeneración del cartílago mediante la activación de mecanismos endógenos de reparación tisular.

La 15-PGDH es la principal enzima responsable de la degradación de la prostaglandina E2 (PGE2), un mediador lipídico involucrado en procesos de proliferación celular, homeostasis tisular y regeneración. Mediante la utilización de modelos murinos de envejecimiento, modelos de lesión articular y muestras de cartílago humano obtenidas de pacientes con osteoartritis, los investigadores demostraron que el incremento sostenido de los niveles de PGE2, derivado de la inhibición de 15-PGDH, promueve la reprogramación fenotípica de los condrocitos residentes hacia un estado anabólico y regenerativo, favoreciendo la síntesis de matriz extracelular y la formación de nuevo cartílago hialino funcional.

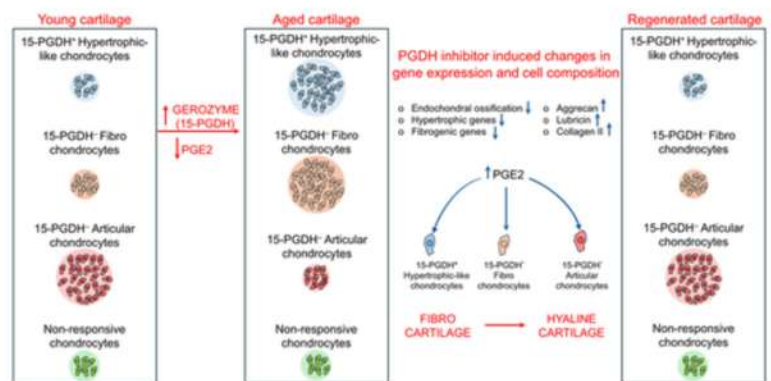
Los resultados evidenciaron una recuperación significativa del grosor del cartílago, mejoras en la integridad estructural de la articulación y una disminución del dolor asociado con la degeneración articular. De manera particularmente relevante, el estudio demuestra que la regeneración observada no depende de la implantación de células madre exógenas ni de terapias de ingeniería tisular, sino de la capacidad intrínseca de los condrocitos envejecidos para recuperar un programa de reparación cuando se eliminan las barreras moleculares asociadas al envejecimiento.





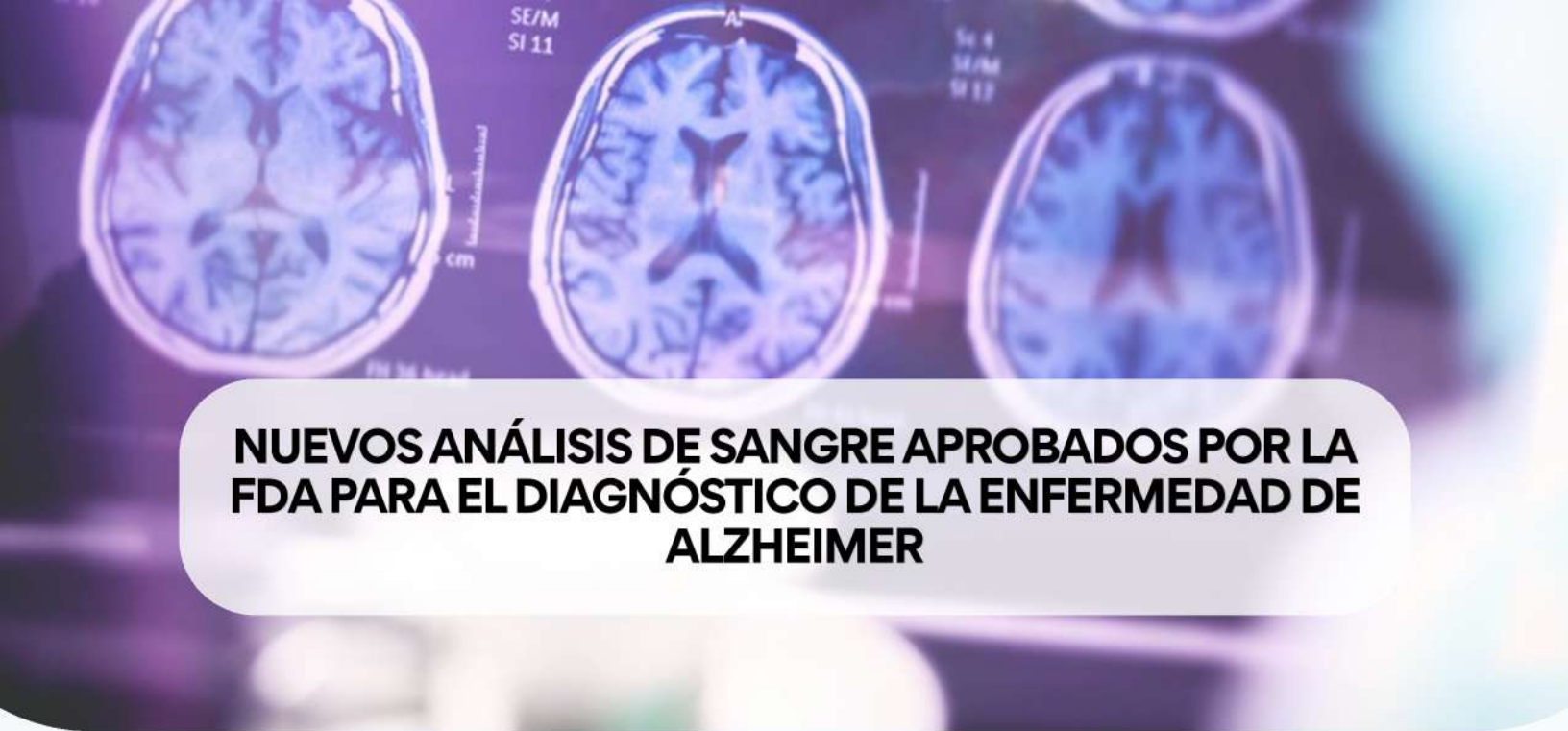
Este hallazgo modifica el paradigma tradicional de la medicina regenerativa en osteoartritis, al demostrar que el cartílago degenerado conserva un potencial regenerativo latente susceptible de ser reactivado farmacológicamente.

Desde una perspectiva de desarrollo tecnológico y traslación clínica, la inhibición de 15-PGDH emerge como una plataforma terapéutica de alto valor estratégico para el tratamiento de enfermedades degenerativas asociadas al envejecimiento.



Actualmente, no existen terapias aprobadas con capacidad demostrada para regenerar cartílago o modificar el curso natural de la osteoartritis, por lo que este enfoque podría dar origen a una nueva generación de fármacos modificadores de la enfermedad (DMOADs, por sus siglas en inglés).

Asimismo, dado que la vía PGE2 participa en procesos de reparación de múltiples tejidos, la tecnología presenta un potencial de expansión hacia aplicaciones en regeneración ósea, muscular y otros campos de la medicina regenerativa y la gerociencia, posicionándose como una de las aproximaciones más prometedoras para el desarrollo de terapias regenerativas de próxima generación orientadas al tratamiento de enfermedades relacionadas con el envejecimiento.



NUEVOS ANÁLISIS DE SANGRE APROBADOS POR LA FDA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

El reciente avance en las pruebas sanguíneas para la enfermedad de Alzheimer representa uno de los cambios más importantes en el diagnóstico de las enfermedades neurodegenerativas en las últimas décadas. En mayo de 2025, la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) autorizó el primer análisis de sangre para apoyar el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer, denominado Lumipulse G pTau217/ β -Amyloid 1-42 Plasma Ratio, el cual cuantifica biomarcadores asociados con la acumulación de placas de β -amiloide y la patología de proteína tau en el cerebro.

Estas pruebas presentan una precisión superior al 90% para identificar los cambios biológicos característicos de la enfermedad, con sensibilidades cercanas al 95% y especificidades de alrededor del 82%, acercándose al rendimiento diagnóstico de métodos tradicionales como la tomografía por emisión de positrones (PET) y el análisis de líquido cefalorraquídeo.

Su principal utilidad radica en la identificación temprana de pacientes con deterioro cognitivo leve o síntomas iniciales de demencia, permitiendo un diagnóstico más oportuno y una mejor selección de candidatos para terapias modificadoras de la enfermedad, como los anticuerpos monoclonales dirigidos contra β -amiloide, incluyendo lecanemab y donanemab. Además, la disponibilidad de biomarcadores sanguíneos abre la posibilidad de implementar estrategias de medicina de precisión y programas de tamizaje en poblaciones de riesgo, algo que hasta hace pocos años era técnicamente inviable debido al costo y la complejidad de las pruebas diagnósticas existentes.



La irrupción de las pruebas sanguíneas para Alzheimer está impulsando el desarrollo de un nuevo mercado de diagnóstico de precisión en neurociencias, en el que convergen biomarcadores, inteligencia artificial y medicina personalizada.

La creciente competencia entre compañías biotecnológicas y de diagnóstico para desarrollar plataformas de detección temprana refleja el potencial de estas tecnologías para transformar el abordaje clínico de una enfermedad que afecta a millones de personas en todo el mundo.

Más allá de su aplicación diagnóstica, estos biomarcadores podrían convertirse en herramientas fundamentales para el seguimiento de la progresión de la enfermedad, la evaluación de la respuesta terapéutica y la estratificación de pacientes en ensayos clínicos, posicionándose como una de las principales plataformas tecnológicas emergentes en el campo de las enfermedades neurodegenerativas.

La melena de león (*Hericium erinaceus*) ha emergido como uno de los nutraceuticos con mayor interés científico en el campo de las enfermedades neurodegenerativas debido a sus potenciales propiedades neuroprotectoras, neurotróficas y antiinflamatorias.

Sus principales compuestos bioactivos, las hericenonas y las erinacinas, han demostrado la capacidad de estimular la síntesis del factor de crecimiento nervioso (NGF) y del factor neurotrófico derivado del cerebro (BDNF), moléculas fundamentales para la supervivencia neuronal, la plasticidad sináptica y los procesos de neurogénesis.

Estudios preclínicos en modelos animales de enfermedad de Alzheimer han evidenciado que la administración de extractos de *Herichium erinaceus* mejora la memoria y el aprendizaje, reduce la acumulación de placas β -amiloides, disminuye la fosforilación de la proteína tau y atenúa los procesos de neuroinflamación y estrés oxidativo asociados con la progresión de la enfermedad.

La evidencia clínica en humanos aún es limitada, pero los resultados iniciales son prometedores. Diversos ensayos clínicos de pequeño tamaño han reportado mejoras en la función cognitiva en pacientes con deterioro cognitivo leve y Alzheimer temprano tras varias semanas de suplementación con extractos de melena de león. Asimismo, algunos estudios sugieren beneficios sobre la memoria de trabajo, la función ejecutiva y determinados síntomas neuropsiquiátricos asociados al deterioro cognitivo.

LA MELENA DE LEÓN Y SU POTENCIAL EN EL TRATAMIENTO DEL ALZHEIMER

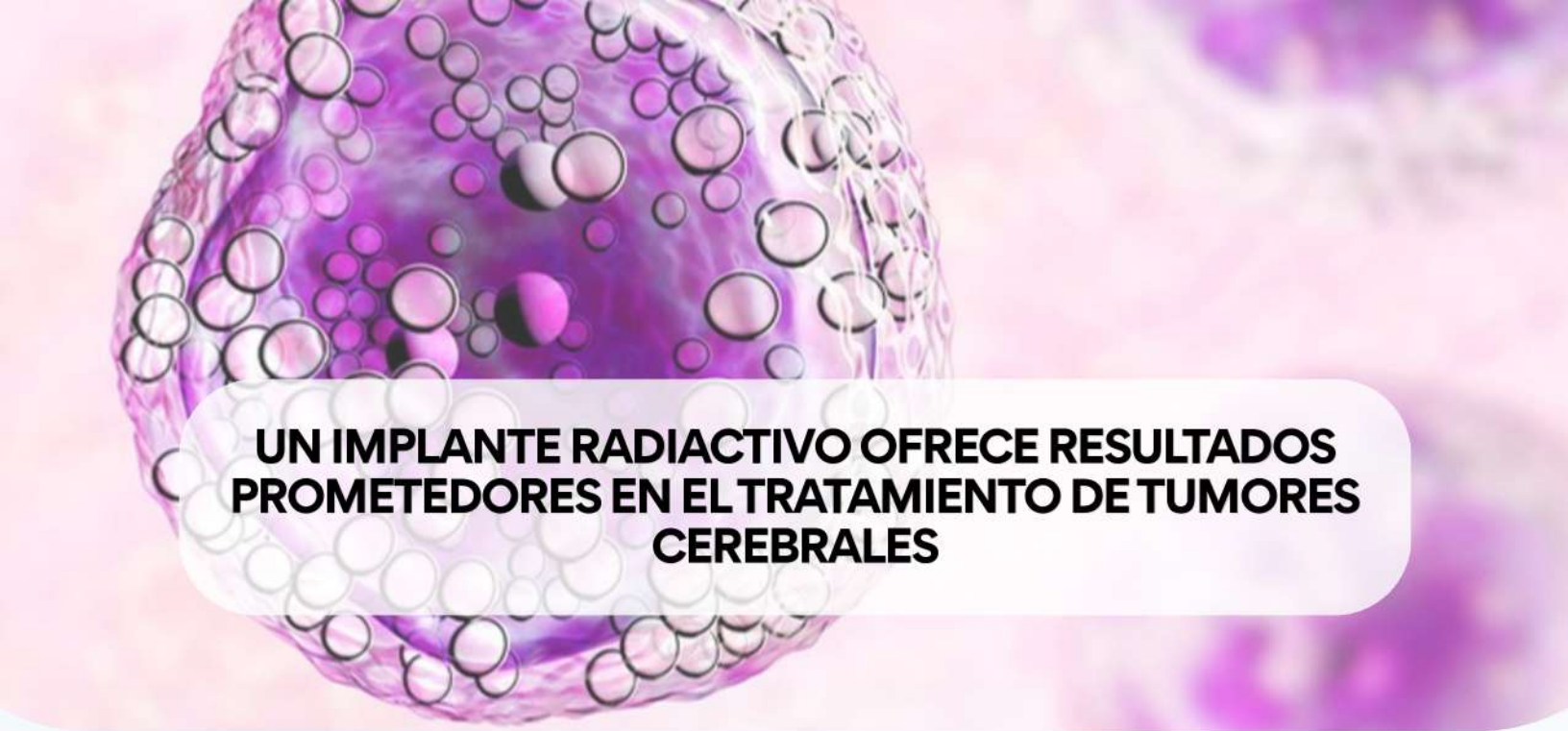


Sin embargo, la heterogeneidad de las formulaciones utilizadas, la ausencia de estandarización en las dosis y el reducido número de participantes impiden, por el momento, establecer recomendaciones terapéuticas definitivas.

Herichium erinaceus representa una plataforma emergente en el desarrollo de productos neuroprotectores y nutracéuticos dirigidos al envejecimiento cerebral y las enfermedades neurodegenerativas.

No obstante, la evidencia disponible todavía se considera preliminar y el hongo no cuenta con aprobación regulatoria como tratamiento para la enfermedad de Alzheimer.

Su potencial radica en la posibilidad de complementar las estrategias terapéuticas actuales mediante la modulación de vías biológicas asociadas con la neuroregeneración y la neuroplasticidad, áreas que actualmente constituyen una de las principales fronteras de innovación en neurociencias y medicina del envejecimiento.



UN IMPLANTE RADIATIVO OFRECE RESULTADOS PROMETEDORES EN EL TRATAMIENTO DE TUMORES CEREBRALES

El desarrollo de GammaTile®, un implante bioabsorbible de radioterapia intracraneal, está emergiendo como una de las innovaciones más prometedoras en el tratamiento de tumores cerebrales y metástasis cerebrales resecables. La tecnología consiste en pequeñas láminas de colágeno impregnadas con semillas radiactivas de Cesio-131 (Cs-131) que se colocan directamente en la cavidad quirúrgica inmediatamente después de la resección del tumor, permitiendo la administración de radioterapia de manera inmediata y localizada sobre las células tumorales residuales. Este enfoque elimina el periodo de espera de varias semanas que habitualmente existe entre la cirugía y la radioterapia externa convencional, un intervalo durante el cual pueden producirse recidivas tempranas y progresión de la enfermedad.

Los resultados clínicos más recientes, presentados en el marco de la reunión anual de la American Society of Clinical Oncology 2026 a través del estudio fase III ROADS, demostraron beneficios clínicos significativos. La recurrencia tumoral en el lecho quirúrgico a un año se redujo de aproximadamente 12 % con la radioterapia estereotáctica convencional a solo 1 % con GammaTile®, lo que representa una reducción relativa del riesgo cercana al 94 %. Asimismo, la tecnología mostró una disminución superior al 50 % en el riesgo combinado de recurrencia o muerte y un incremento sustancial en la supervivencia global, con una supervivencia estimada a dos años de 61.7 % frente al 35.7 % observado con el tratamiento estándar, sin un aumento significativo en eventos adversos graves o deterioro de la calidad de vida.



La irrupción de las pruebas sanguíneas para Alzheimer está impulsando el desarrollo de un nuevo mercado de diagnóstico de precisión en neurociencias, en el que convergen biomarcadores, inteligencia artificial y medicina personalizada. La creciente competencia entre compañías biotecnológicas y de diagnóstico para desarrollar plataformas de detección temprana refleja el potencial de estas tecnologías para transformar el abordaje clínico de una enfermedad que afecta a millones de personas en todo el mundo.

Más allá de su aplicación diagnóstica, estos biomarcadores podrían convertirse en herramientas fundamentales para el seguimiento de la progresión de la enfermedad, la evaluación de la respuesta terapéutica y la estratificación de pacientes en ensayos clínicos, posicionándose como una de las principales plataformas tecnológicas emergentes en el campo de las enfermedades neurodegenerativas.



MAYO CLINIC Y MICROSOFT COLABORAN PARA DESARROLLAR UN MODELO DE FRONTERA DE IA PARA LA ATENCIÓN SANITARIA

La colaboración estratégica entre Mayo Clinic y Microsoft representa uno de los desarrollos más relevantes en la convergencia entre inteligencia artificial y medicina de precisión. Ambas organizaciones anunciaron el desarrollo de un modelo de frontera de inteligencia artificial (Frontier AI) diseñado específicamente para el sector salud, el cual combinará la experiencia clínica de Mayo Clinic, sus bases de datos longitudinales y registros clínicos desidentificados, con las capacidades avanzadas de inteligencia artificial, computación en la nube e ingeniería de Microsoft. El objetivo es crear un modelo fundacional capaz de procesar y sintetizar información clínica multimodal para apoyar el diagnóstico temprano, la toma de decisiones terapéuticas complejas y la personalización de los tratamientos, mejorando los resultados clínicos y ampliando el acceso al conocimiento médico especializado.

A diferencia de los modelos de propósito general, esta plataforma está siendo desarrollada específicamente para entornos clínicos y será entrenada y validada utilizando datos reales provenientes de la práctica médica, incorporando contexto clínico profundo, información longitudinal de los pacientes y estrictos mecanismos de gobernanza, seguridad y privacidad de datos. El modelo será inicialmente implementado dentro del ecosistema asistencial de Mayo Clinic para su refinamiento continuo y posteriormente estará disponible para otras organizaciones mediante las API de Azure Foundry de Microsoft, permitiendo la integración de capacidades avanzadas de inteligencia médica en hospitales y sistemas de salud de todo el mundo.





Esta alianza constituye un cambio de paradigma en el desarrollo de la inteligencia artificial aplicada a la salud, al pasar de herramientas de apoyo específicas hacia la construcción de un modelo fundacional médico con potencial para convertirse en una infraestructura digital de referencia para la medicina del futuro.



La iniciativa podría acelerar el desarrollo de sistemas de apoyo a la decisión clínica, la investigación traslacional, la medicina personalizada y la generación de evidencia en el mundo real, consolidando un nuevo mercado de plataformas de inteligencia artificial especializadas en salud y posicionando a la IA clínica como una de las principales fronteras de innovación tecnológica en la próxima década.



LA TECNOLOGÍA DE ARNm ALCANZA UN NUEVO HITO CON LA PRIMERA VACUNA CONTRA LA INFLUENZA ESTACIONAL

La tecnología de ARN mensajero (ARNm) está a punto de alcanzar un nuevo hito regulatorio con la recomendación favorable del comité asesor de la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) para la aprobación de la primera vacuna de ARNm dirigida contra la influenza estacional en adultos de 50 años y mayores.

La recomendación, emitida mediante una votación unánime de 9-0, representa la primera expansión significativa de la plataforma de ARNm hacia una indicación preventiva distinta a COVID-19 y constituye una validación científica y regulatoria de su potencial para el desarrollo de nuevas vacunas infecciosas.

La vacuna utiliza la misma plataforma tecnológica que permitió el rápido desarrollo de las vacunas contra SARS-CoV-2, mediante la administración de secuencias de ARNm que codifican antígenos virales y desencadenan una respuesta inmune específica.

En estudios clínicos de fase III con más de 40 mil participantes, la vacuna demostró una mayor eficacia relativa frente a vacunas convencionales contra la influenza, con una reducción aproximada del 27 % en los casos de influenza y una respuesta inmunogénica robusta en la población estudiada. Asimismo, presentó un perfil de seguridad consistente con otras vacunas de ARNm, caracterizado principalmente por eventos adversos leves y transitorios, como dolor en el sitio de inyección y fatiga.



Este avance confirma que el ARNm ha evolucionado de una tecnología desarrollada en respuesta a una emergencia sanitaria hacia una plataforma vacunal versátil y escalable, con capacidad de generar nuevas generaciones de vacunas para enfermedades infecciosas y potencialmente para otras áreas terapéuticas.

La rapidez de diseño y manufactura inherente al ARNm podría permitir una actualización más ágil de las cepas vacunales ante la evolución de los virus de influenza, además de acelerar el desarrollo de vacunas combinadas y de próxima generación.

La recomendación favorable de la FDA constituye, por tanto, un punto de inflexión para la industria biofarmacéutica, al consolidar el ARNm como una de las plataformas tecnológicas más relevantes para el futuro de la prevención de enfermedades infecciosas y la innovación en vacunas.

La Universidad Nacional Autónoma de México y el Tecnológico de Monterrey formalizaron una alianza estratégica para incorporar a la UNAM al Distrito de Innovación Tlalpan, un ecosistema de innovación abierta orientado a fortalecer la colaboración entre academia, industria, gobierno y emprendedores para acelerar el desarrollo científico y tecnológico en México. El acuerdo busca impulsar proyectos conjuntos de investigación aplicada, emprendimiento de base tecnológica, transferencia de conocimiento y formación de talento altamente especializado, consolidando un modelo de innovación colaborativa con impacto regional y nacional.

El Distrito de Innovación Tlalpan se concibe como un espacio de convergencia donde instituciones académicas, centros de investigación, empresas y organizaciones públicas desarrollan soluciones a problemas complejos en áreas estratégicas como salud, biotecnología, inteligencia artificial, sostenibilidad y transformación digital. La incorporación de la UNAM fortalece significativamente las capacidades científicas del distrito al integrar la infraestructura, el talento y la producción de conocimiento de la principal universidad pública del país con las capacidades de vinculación e innovación del Tecnológico de Monterrey.

Esta alianza representa un paso relevante hacia la consolidación de un modelo de innovación basada en ecosistemas, similar a los principales distritos de innovación internacionales, donde la proximidad entre universidades, empresas y emprendedores facilita la generación de nuevas tecnologías, la creación de startups de base científica y la aceleración de procesos de transferencia tecnológica.

UNAM Y TEC IMPULSAN EL FUTURO DE LA INNOVACIÓN COLABORATIVA DESDE DISTRITO TLALPAN





Asimismo, el acuerdo responde a la creciente necesidad de construir plataformas nacionales capaces de transformar la investigación científica en soluciones con impacto económico y social, fortaleciendo la competitividad y la soberanía tecnológica del país.

La iniciativa también abre oportunidades para el desarrollo de proyectos interdisciplinarios en sectores de alto valor agregado, particularmente en salud y biotecnología, donde la convergencia entre investigación académica, capacidades empresariales y financiamiento constituye un elemento crítico para el escalamiento de tecnologías emergentes.



En este sentido, el Distrito de Innovación Tlalpan se perfila como un nuevo nodo estratégico para la articulación del ecosistema mexicano de innovación y para la generación de capacidades nacionales en ciencia, tecnología y emprendimiento de alto impacto.



EL IMPI TENDRÁ 500 EXAMINADORES MÁS DE PATENTES Y MARCAS

La decisión del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial de incorporar 500 nuevos examinadores de patentes y marcas representa una de las acciones más relevantes para fortalecer el ecosistema de innovación y propiedad intelectual en México en los últimos años. Actualmente, el instituto cuenta con aproximadamente 197 examinadores y enfrenta un rezago superior a 133 mil trámites, incluyendo más de 56 mil solicitudes de patentes y cerca de 77 mil expedientes de marcas pendientes de revisión. La incorporación de nuevos especialistas en áreas como biotecnología, química, ingeniería, tecnologías de la información y derecho busca acelerar los tiempos de examen, reducir cuellos de botella administrativos y mejorar la capacidad institucional para proteger las invenciones y los activos intangibles del país.

Asimismo, el fortalecimiento del IMPI responde a una necesidad histórica del sistema mexicano de innovación. De acuerdo con la Secretaría de Economía, México mantiene una de las tasas más bajas de patentamiento nacional en comparación con economías de referencia, situación atribuida, en parte, a la limitada capacidad institucional para procesar y examinar solicitudes de propiedad industrial. La contratación de 500 nuevos examinadores, prácticamente triplicando la capacidad técnica actual del instituto, podría convertirse en un catalizador para incrementar la generación de patentes nacionales, fortalecer la comercialización del conocimiento y posicionar a México como un entorno más competitivo para la investigación, el desarrollo tecnológico y la economía basada en el conocimiento.



13° CONGRESO NACIONAL DE PROFESIONALES EN REGULACIÓN SANITARIA

La Asociación Mexicana de Profesionales en Regulación Sanitaria (AMEPRES) se ha consolidado como una de las principales organizaciones de referencia en México para el fortalecimiento de las capacidades regulatorias en los sectores farmacéutico, biotecnológico y de dispositivos médicos. Constituida en 2013, su misión es integrar y representar a los profesionales de la regulación sanitaria, promoviendo la actualización continua, las buenas prácticas regulatorias y la interacción entre industria, autoridades sanitarias, academia y organismos especializados. La asociación tiene como objetivo contribuir a garantizar la calidad, seguridad y eficacia de los insumos para la salud, incluyendo medicamentos, productos biológicos y dispositivos médicos.

Uno de sus eventos más relevantes es el 13° Congreso Nacional de Profesionales en Regulación Sanitaria 2026, que se celebrará del 1 al 3 de julio de 2026 en Oaxaca. El congreso abordará temas estratégicos para el sector, entre ellos el Plan México, las reformas a la Ley General de Salud, la cooperación regulatoria internacional, la inteligencia artificial en investigación clínica, los medicamentos genéricos y la propiedad industrial, la modernización regulatoria, los biotecnológicos y biosimilares, así como las terapias avanzadas y los dispositivos médicos. El encuentro reunirá a autoridades, líderes de la industria farmacéutica, especialistas regulatorios, consultores y representantes de asociaciones nacionales e internacionales, consolidándose como uno de los principales espacios de actualización y networking en regulación sanitaria de América Latina.



INNOVAFEST QUERETARO

La ciudad de Querétaro será sede de la segunda edición regional de InnoFest 2026, que se celebrará el próximo 21 de agosto de 2026 en el Querétaro Centro de Congresos. El encuentro forma parte de la estrategia nacional impulsada por la Secretaría de Economía para fortalecer el ecosistema de innovación, emprendimiento tecnológico y desarrollo científico mediante la vinculación entre gobierno, industria, academia e inversionistas.

Uno de los componentes centrales del encuentro será el Premio a la Innovación Mexicana, que contempla dos modalidades de participación: etapa temprana y etapa avanzada. En cada categoría se otorgarán ocho premios por sede, con apoyos de 150 mil pesos para proyectos en fase inicial y 250 mil pesos para proyectos con prototipos validados y potencial de salida al mercado, además de premios complementarios en especie, mentorías y procesos de incubación y aceleración.

Entre los seis desafíos nacionales que orientan la convocatoria destaca la categoría de Salud, Biotecnología y Medicina de Precisión, junto con áreas estratégicas como energía, sostenibilidad, seguridad hídrica, movilidad y transformación digital. Asimismo, la sede Querétaro incorpora retos regionales relacionados con la gestión eficiente del agua, la infraestructura urbana resiliente y la manufactura avanzada, alineando la innovación con las necesidades productivas y sociales del Bajío mexicano.

INCIDE SCOPE



Volumen 9 Junio 2026



incide

DIEGO OCAMPO
Presidente

ALEJANDRO FARIAS
Gerente de Innovación

LUIS VILLAFAÑA
Coordinador de Investigación y
Desarrollo Tecnológico