



INSTITUTO DE
INNOVACIÓN Y
TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA
GOBIERNO DE NUEVO LEÓN

i2T2



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN

Resultados de la Convocatoria "Retos de Innovación PIIT 2026"

El Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología del Estado de Nuevo León se complace en anunciar los proyectos seleccionados en la Convocatoria "Retos de Innovación PIIT 2026".

Esta iniciativa tiene como objetivo fomentar el desarrollo de modelos de trabajo colaborativos de alto impacto que ofrezcan soluciones tecnológicas a los retos planteados. Se valoró especialmente la posibilidad de replicar estos modelos en beneficio de la sociedad en general. Asimismo, se consideró el apoyo a proyectos previamente desarrollados que buscan continuidad y consolidación.

Durante el proceso de evaluación y selección, se tomaron en cuenta los siguientes criterios:

- Alineación estratégica.
- Colaboración y articulación institucional.
- Innovación y originalidad tecnológica.
- Impacto estratégico.
- Solidez presupuestal y suficiencia de recursos.
- Pertinencia operativa y adecuación al entorno.
- Capacidad técnica del equipo de trabajo.
- Gestión integral de recursos y cronograma.

Agradecemos a todos los participantes por su entusiasmo y compromiso. A continuación, presentamos la lista de proyectos seleccionados:

PROYECTOS SELECCIONADOS:

Los proyectos seleccionados fueron aquellos que obtuvieron las evaluaciones técnicas más favorables y demostraron un alto potencial de impacto científico, tecnológico, económico y social, así como una adecuada alineación con los objetivos estratégicos de la convocatoria.

CLAVE DEL PROYECTO	TITULO	RETO O SECTOR
I2T2-RETOS-2026-001-C	"Desarrollo y validación de un prototipo funcional de celda recargable de ion sodio basado en electrolitos poliméricos supramoleculares, para aplicaciones en almacenamiento estacionario y electromovilidad."	Energía

i2t2.org.mx

Av. Alianza Nte. 300, Parque de Investigación e Innovación Tecnológica, PIIT, Autopista al Aeropuerto Internacional de Monterrey Km. 10, Apodaca, N.L., C.P. 66628 Tel. 812033 1100



i2t2NL



i2t2NL



i2t2NL



INSTITUTO DE
INNOVACIÓN Y
TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA
GOBIERNO DE NUEVO LEÓN

i2T2



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN

I2T2-RETOS-2026-005	“Metodología innovadora de monitoreo de contaminantes metálicos en ríos mediante un sistema fotónico integrado que analiza variables fisicoquímicas con trazabilidad digital”	Medio ambiente y sustentabilidad
I2T2-RETOS-2026-007	“Desarrollo de Nuevos Recubrimientos Nanoestructurados con Propiedades Autolimpiantes y Fotocatalíticas: Una Solución hacia un Entorno Sustentable para el estado de Nuevo León.”	Energía
I2T2-RETOS-2026-010	“Validación funcional y maduración tecnológica de dispositivos médicos basados en nanofibras con ruta de escalamiento industrial en México”	Dispositivos médicos
I2T2-RETOS-2026-014	“Diseño de un prototipo de apósito polimérico bioactivo con liberación controlada de reuterina y silicofosfatos de calcio para el tratamiento de heridas crónicas en pie diabético”	Salud
I2T2-RETOS-2026-025	“Desarrollo de un material biodegradable para empaques de grado alimenticio: validación de inocuidad según normatividad”	Agroalimentos
I2T2-RETOS-2026-026	“Biorreactores impresos en 3D para investigación y formación biotecnológica en Nuevo León”	Biotecnología
I2T2-RETOS-2026-028	“Tecnología Fotovoltaica Tándem de Alta Eficiencia para Aplicaciones en Movilidad Eléctrica mediante Integración Espectral Complementaria”	Energía
I2T2-RETOS-2026-029	“Uso de agroplásticos en el jardín de lluvia, huerto urbano y en túnel de propagación para el Jardín Etnobotánico del PIIT”	Medio ambiente y sustentabilidad

La asignación de recursos queda sujeta al cumplimiento de los requisitos administrativos, jurídicos y financieros establecidos en la Convocatoria.

Felicitamos a los equipos seleccionados y reiteramos nuestro compromiso con el impulso a la innovación, la ciencia y el desarrollo tecnológico como motores del crecimiento y la competitividad de Nuevo León.

i2t2.org.mx

Av. Alianza Nte. 300, Parque de Investigación e Innovación Tecnológica, PIIT, Autopista al Aeropuerto Internacional de Monterrey Km. 10, Apodaca, N.L., C.P. 66628 Tel. 81 2033 1100



i2t2NL



i2t2NL



i2t2NL



INSTITUTO DE
INNOVACIÓN Y
TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA
GOBIERNO DE NUEVO LEÓN

i2t2



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN

Los proyectos aprobados deberán formalizar su participación conforme a los plazos y procedimientos establecidos en la convocatoria, una vez que reciban la notificación oficial de aceptación.

Es fundamental completar este proceso dentro del plazo indicado; de lo contrario, el apoyo podrá ser reasignado al siguiente proyecto elegible en la lista de evaluación.

Agradecemos sinceramente a todos los participantes por su entusiasmo, dedicación y compromiso con la innovación. Su interés y esfuerzo en presentar propuestas de alto nivel enriquecieron significativamente esta convocatoria.

Para cualquier información adicional o aclaración relacionada con la presente convocatoria, favor de comunicarse a través de los siguientes correos electrónicos: ***rene.villarreal@i2t2.gob.mx*** o ***gemma.aguilera@i2t2.gob.mx***.

i2t2.org.mx

Av. Alianza Nte. 300, Parque de Investigación e Innovación Tecnológica, PIIT, Autopista al Aeropuerto Internacional de Monterrey Km. 10, Apodaca, N.L., C.P. 66628 Tel. 812033 1100

