



San Miguel de Tucumán,

VISTO el EXP-DGME-30156/2025 por el cual la Secretaría de Ciencia, Arte e Innovación Tecnológica (SCAIT) eleva a consideración los resultados de la "Convocatoria a Proyectos de Investigación Orientados de la Universidad Nacional de Tucumán - PIUNT Orientados 2025" en el marco del Plan de "Fortalecimiento de Ciencia y Tecnología en Universidades Nacionales 2024"; y,

CONSIDERANDO:

Que esta convocatoria fue aprobada por RES - DGAC - 16649 / 2025 de este Cuerpo;

Que durante el período de convocatoria se recibieron un total de 31 (treinta y un) proyectos, de los cuales 6 (seis) corresponden a la línea TIC y 25 (veinticinco) a la línea PIUNTO TEC, con un alto grado de participación de las unidades académicas de nuestra Universidad;

Que cada una de las presentaciones fueron analizadas a fin de verificar el cumplimiento de los requisitos formales establecidos en la convocatoria, con el objeto de determinar su admisibilidad;

Que los proyectos presentados en la convocatoria fueron evaluados siguiendo los criterios de calidad del planteo, factibilidad, impacto social y pertinencia técnica;

Que la evaluación fue realizada por pares evaluadores de la Universidad Nacional de Tucumán y evaluadores externos, asegurando la transparencia y excelencia académica del proceso;

Que se garantizó el derecho de los investigadores a solicitar la reconsideración de los resultados provisorios de evaluación, conforme a las Bases de la Convocatoria y el Consejo de Investigaciones de la UNT (CIUNT) analizó los pedidos de reconsideración determinando cuáles fueron procedentes y cuáles no, en consecuencia, se llevó a cabo una segunda instancia de evaluación con pares externos e internos atendiendo los pedidos de reconsideración;

Que el CIUNT ha analizado los dictámenes finales y ha determinado el Orden de Mérito correspondiente para las líneas PIUNTO TEC y PIUNTO TIC;

Que se estableció un corte de 60 puntos (60/100) para la aprobación de los proyectos y de acuerdo a lo establecido en la convocatoria se financiarán 3 proyectos TEC por PESOS CUATRO MILLONES (\$4.000.000) cada uno, y 2 proyectos TIC de PESOS TRES MILLONES (\$3.000.000) cada uno;

Que el gasto mencionado se encuentra previsto en el del Plan de "Fortalecimiento de Ciencia y Tecnología en Universidades Nacionales 2024", por un total de PESOS DIECIOCHO MILLONES (\$18.000.000,00);

Que, considerando la disponibilidad presupuestaria, el CIUNT recomienda financiar, además, 3 proyectos del tipo TEC y 3 del tipo TIC con recursos del presupuesto de la SCAIT Ejercicio 2026, representando un total de PESOS VEINTIUN MILLONES (\$21.000.000,00);

Que la SCAIT ha realizado las reservas presupuestarias correspondientes;

Que, puesto a consideración del Cuerpo, se aprueba por unanimidad;

Por ello,

EL HONORABLE CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN

-En sesión ordinaria de fecha 25 de agosto de 2026-

RESUELVE

ARTICULO 1°.- Aprobar lo actuado en el marco de la "Convocatoria a Proyectos de Investigación Orientados de la Universidad Nacional de Tucumán - PIUNT Orientados 2025".

ARTICULO 2°.- Aprobar la propuesta elevada por la Secretaría de Ciencia, Arte e Innovación Tecnológica (SCAIT) y el Consejo de Investigaciones de la UNT (CIUNT), en cuanto al financiamiento de ONCE (11) Proyectos de Investigación Orientados, conformados por SEIS (6) del Tipo TEC y CINCO (5) del Tipo TIC, con una duración de NUEVE (9) meses, totalizando una erogación de PESOS TREINTA Y NUEVE MILLONES (\$39.000.000,00).

ARTICULO 3°.- Aprobar la nómina de proyectos resultantes de la convocatoria, los cuales se adjuntan en los anexos respectivos según su condición:

Anexo I: Proyectos Aprobados con Financiamiento.

Anexo II: Proyectos Aprobados sin Financiamiento.

Anexo III: Proyectos Desaprobados.

Anexo IV: Proyectos No Admisibles.

ARTICULO 4°.- Establecer el siguiente esquema de financiamiento:

TRES (3) PIUNTO TEC, con cargo al del Plan de "Fortalecimiento de Ciencia y Tecnología en Universidades Nacionales 2024", por un total de PESOS DOCE MILLONES (\$12.000.000,00);

DOS (2) PIUNTO TIC, con cargo al del Plan de "Fortalecimiento de Ciencia y Tecnología en Universidades Nacionales 2024", por un total de PESOS SEIS MILLONES (\$6.000.000,00);

TRES (3) PIUNTO TEC, con cargo al presupuesto de la SCAIT - Ejercicio 2026, por un total de PESOS DOCE MILLONES (\$12.000.000,00);

TRES (3) PIUNTO TIC, con cargo al presupuesto de la SCAIT - Ejercicio 2026, por un total de PESOS NUEVE MILLONES (\$9.000.000,00);



ARTICULO 5°.- Vuelva a la Secretaría de Ciencia, Arte e Innovación Tecnológica a sus efectos.-

Resolución N°: RES - DGAC - 12626 / 2026



ANEXO RESOLUCIÓN:

Anexo I: Proyectos Aprobados con Financiamiento

CATEGORIA TEC

Código	Trámite	Director	Puntaje	Título
PIUNTO 01	80020260100039TU	TIRADO, MONICA CECILIA	100	Desarrollo de celdas solares híbridas con transferencia de carga optimizadas, basadas en semiconductores nanoestructurados funcionalizados por sistemas moleculares multiredox.
PIUNTO 02	80020260100038TU	ISLA, MARÍA INÉS	97	Plataforma tecnológica para la optimización y escalado de formulaciones antiinflamatorias basadas en un quimiotipo local de Cannabis medicinal y plantas nativas del Noroeste Argentino bajo el enfoque de Una salud.
PIUNTO 03	80020260100044TU	AUVIEUX, NICOLÁS GUILLERMO	95	Acompañamiento de Trayectorias Educativas en Situación de Inclusión: Desarrollo de una Solución Tecnológica Segura para la Garantía de Derechos en la UNT
PIUNTO 04	80020260100030TU	OTERO, MARÍA CLAUDIA	95	Fitoextractos seguros y activos frente a patógenos para jerarquizar protocolos de Inseminación Artificial a Tiempo Fijo en bovinos.
PIUNTO 05	80020260100017TU	DELGADO, MONICA ALEJANDRA	93,5	Una Salud: Enfoque epidemiológico y molecular de la resistencia microbiana y potencial patogénico en bacterias asociadas enfermedades infecciosas regionales.
PIUNTO 06	80020260100008TU	BOLDRINI PERALTA, PAULA LUCIANA	93	CULTURA EN LÍNEA

CATEGORIA TIC

Código	Trámite	Director	Puntaje	Título
PIUNTO 07	80020260200008TU	CZYTAJLO, NATALIA PAOLA	97	Plataforma Colaborativa Observatorio Urbano Territorial Tucumán
PIUNTO 08	80020260200002TU	ALE, CESAR EMMANUEL	92	Digitalización y análisis asistido de extractos de plantas nativas con actividad antimicrobiana frente a patógenos agrícolas y pecuarios
PIUNTO 09	80020260200005TU	DIAZ, WALTER OMAR	75	Red de Sonómetros IoT para el Monitoreo Ambiental del Ruido
PIUNTO 10	80020260200004TU	AJMAT, RAUL FERNANDO	73	Vivienda de producción estatal: consumo energético responsable y accesibilidad a nuevas tecnologías
PIUNTO 11	80020260200007TU	GARCÍA VALDEZ, MARÍA VALERIA	73	Integración responsable de Inteligencia Artificial en docencia e investigación en la UNT: diagnóstico, formación y transferencia



Anexo II: Proyectos Aprobados sin Financiamiento.

CATEGORIA TEC

Trámite	Director	Puntaje	Título
80020260100026TU	RODRIGUEZ, ANDREA PAOLA	90	Plataforma traslacional para la neoformación de tejidos funcionales mediante IA, simulación computacional e impresión 3D
80020260100033TU	SALVATORE, ANALIA RUTH	87,5	Interacciones cultivo?maleza?plaga?patógeno en sistemas caña de azúcar?soja: bases bioecológicas para el manejo sostenible
80020260100034TU	SAMPIETRO, DIEGO ALEJANDRO	87	Desarrollo de un sistema nanoestructurado de entrega basado en biopolímeros de Chlorella sp. para la liberación controlada de principios bioactivos de Neltuma ruscifolia con aplicaciones antifúngicas en salud y agricultura
80020260100004TU	POLTI, MARTA ALEJANDRA	86,5	Optimización de bioprocesos basados en actinobacterias autóctonas para la producción de biomasa y metabolitos bioactivos con aplicaciones en agricultura sostenible y biorremediación
80020260100022TU	NIETO PEÑALVER, CARLOS GABRIEL	85	Estrategias integradas para el tratamiento de efluentes industriales mediante procesos fisicoquímicos y microorganismos extremófilos
80020260100029TU	AVILA, ADOLFO MARÍA	85	PROTOTIPO PARA RECUPERACIÓN DE AGUA MEDIANTE CONTACTORES DE MEMBRANA ELECTROTÉRMICOS
80020260100025TU	ISSOLIO, LUIS ALBERTO	85	Simulación de lentes intraoculares para entrenamiento visual previo al implante
80020260100005TU	MAZA, NOELIA	84	Innovación agroecológica para sistemas minifundistas de Tucumán: diversificación productiva, manejo de artrópodos perjudiciales y benéficos, y agregado de valor agroindustrial
80020260100040TU	TERESCHUK, MARÍA LAURA	84	SYMBIOTOS: Sistema Simbiótico Microalga-Bacteria para la Biorremediación de Efluentes Hospitalarios en el NOA. De la Bioprospección a la Validación Tecnológica
80020260100015TU	GÓMEZ, MARÍA INÉS	82	Desarrollo de un dispositivo piloto para la remediación de efluentes industriales y cuerpos de agua superficiales en Tucumán, mediante un tratamiento dual de adsorción y fotocátalisis solar.
80020260100011TU	APICHELA, SILVANA ANDREA	80	Plataforma Tecnológica Integral para el Desarrollo Sostenible de la Ganadería de camélidos y caprinos en el NOA
80020260100045TU	ALBARRACÍN, VERÓNICA NOEMÍ	77	Plataforma Biotecnológica de Monitoreo y Control Integrado de Artrópodos en granjas de productores familiares de Tucumán.
80020260100035TU	MOYANO, MARIA ALEJANDRA	69	DESARROLLO, FORMULACIÓN Y FACTIBILIDAD PRODUCTIVA DE UN BIOPESTICIDA DE ORIGEN VEGETAL PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA REGIONAL
80020260100002TU	VINCENT, PAULA	68	Estudio de mecanismos benéficos indirectos de Pseudomonas Stutzeri MJL19 sobre cultivos sometidos a estrés abiótico. Impacto de la inoculación de semillas sobre la microbiota rizosférica
80020260100016TU	CAZORLA, SILVIA INES	61	Estrategias simbióticas basadas en probióticos y residuos de la industria cítrica para hacer frente a la leishmaniasis cutánea
80020260100028TU	VERA PINGITORE, ESTEBAN	60	Plataforma biotecnológica para detección de biomarcadores y evaluación de inhibidores de alfa-sinucleína en la Enfermedad de Parkinson

CATEGORIA TIC

Trámite	Director	Puntaje	Título
80020260200009TU	ALFARO, GRISELDA	69	Aulas Ius-IA



Anexo III: Proyectos Desaprobados

CATEGORIA TEC

Trámite	Director	Puntaje	Título
80020260100010TU	PEREA, MARIA CRISTINA	58	Ordenamiento sostenible del Parque Provincial El Cadilla: ciencia y gestión integrada
80020260100021TU	MANZANO, EDUARDO ROBERTO	25	Evaluación y diseño sustentable de la iluminación de espacios urbanos

Anexo IV: Proyectos No Admisibles

CATEGORIA TEC

Trámite	Director	Título
80020260100041TU	CAMPERO, ELIANA VANESA	Desarrollo de paneles acústicos sustentables a partir de residuos agroindustriales de Tucumán

Hoja de firmas