



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

FACULTAD DE QUÍMICA

**RESULTADO
CONVOCATORIA
PROGRAMA DE
NUEVOS TALENTOS
CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS**

2026



QUÍMICA ES
Evolución



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE QUÍMICA
CONCYTEQ

RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA AL
PROGRAMA DE NUEVOS TALENTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 2026

En la presente convocatoria, se recibieron 27 proyectos de investigación de estudiantes de licenciatura y posgrado de la Facultad. Felicitamos a todos los estudiantes y profesores que propusieron proyectos; todos ellos de excelente calidad, con un claro y fuerte compromiso para fortalecer la formación académica y atender las necesidades de la sociedad. Después de la revisión, el Comité Evaluador selecciono los mejores 10 proyectos que cumplieron los requisitos y que serán financiados con los fondos de la presente convocatoria. Los proyectos se presentan en orden alfabético, por el nombre del estudiante:

Álvarez Martínez Estefanía	Desarrollo de un modelo para el estudio del microambiente tumoral a base de andamiajes 3D como una herramienta de estudio de cáncer.
Cisneros Vado Hannah Dominique	Producción de bioplásticos mediante fermentación electroestimulada
Dávila Becerra Kevin Oswaldo	Desarrollo de un Colorante Azul a Partir de Antocianinas de Testa de Frijol Negro Asociadas con Iones Metálicos y su Potencial Aplicación en Alimentos
García García Mónica Citlali	Desarrollo de liposomas con actividad vasodilatadora a partir del extracto etanólico cuantificado de las partes aéreas de <i>physalis cinerascens</i>
Heredia Márquez Lourdes	Efecto de diferentes fuentes y proporciones de fibra dietética derivadas de subproductos agroindustriales sobre la salud ósea en ratas Zucker con obesidad y resistencia a la insulina.
Hernández Chávez Marcos	Caracterización química y evaluación del efecto vasodilatador de metabolitos presentes las hojas de <i>Heliopsis longipes</i> .

Mena Navarro Mayra Paola	Sistemas de microelectrodos interdigitados para la evaluación de la actividad metabólica y estrés celular en <i>Pectobacterium aroidearum</i> SM2 para su aplicación en biotecnología energética.
Morales Herrejón Yuliza Guadalupe	Efecto del pretratamiento DIC en la formación de hidrogeles híbridos proteína-polisacárido como matrices precursoras de aerogeles
Nochebuena Hernández Keila	Obtención de películas delgadas de Cul por depósito con láser pulsado sobre sustratos flexibles para aplicaciones en electrónica transparente
Olvera Almaraz Adán	Caracterización, evaluación antimicrobiana y potencial proangiogénico de nanofibras de PVA/Colágeno con gentamicina y quercetina para la terapia de pie diabético.

“EDUCO EN LA VERDAD Y EN EL HONOR”

DR. JOSÉ SANTOS CRUZ

PROGRAMA APOYADO POR EL CONCYTEQ

QUÍMICA ES
Evolución

