



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT

CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES,
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

Comunicado 386/2023
Ciudad de México, 16 de mayo de 2023

Julieta Torres González, nueva directora general del Centro de Investigación en Química Aplicada

- La directora general del Conahcyt María Elena Álvarez-Buylla, designa a la nueva titular de CIQA, quien inicia funciones a partir de este 16 de mayo para el periodo 2023-2026
- Sustituye a Oliverio Santiago Rodríguez Fernández, quien sentó las bases en el centro para la investigación de frontera en química aplicada con incidencia social
- CIQA, a través de su quehacer científico y tecnológico, promueve la generación de conocimiento y la formación de talento especializado de alto nivel

La directora general del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt), María Elena Álvarez-Buylla Rocas, designó a Julieta Torres González como nueva directora general del Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA), quien inicia funciones a partir de este martes 16 de mayo para el periodo 2023-2026.

Julieta Torres González, física por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), posee vasta experiencia en investigación, docencia, dirección, gestión y toma de decisiones en los sectores humanístico, científico, tecnológico y de innovación. Se ha desempeñado como investigadora y ha sido responsable de proyectos en tratamientos y modificación de superficies a través de procesos electrolíticos y de conversión.

Álvarez-Buylla Rocas expuso que este nombramiento surge de un proceso de renovación en el que participaron otros perfiles, ampliamente destacados por su trayectoria en el quehacer científico y de desarrollo tecnológico.

Mencionó que la nueva titular del CIQA, Centro Público (CP) coordinado por Conahcyt, es doctorada en Ciencia e Ingeniería de Materiales en Francia, por la Escuela Nacional Superior de Minas de Saint Etienne (ENSMSE) y actualmente es integrante del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) e investigadora titular "B". Además, se incorporó al Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica (CIDETEQ) en 2004, dentro del Programa de Repatriación, siendo la



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

primera mujer investigadora en la institución, y nombrada directora general desde abril de 2018.

La titular del Conahcyt agradeció a Santiago Rodríguez Fernández, quien durante su gestión al frente del CIQA, en el periodo 2012-2023, trabajó arduamente en el establecimiento de proyectos de amplia incidencia en el bienestar social.

“Este Centro Público se ha planteado aportar con su quehacer en la investigación, diversos mecanismos que atiendan con honradez y honestidad las actividades cotidianas, pero también aquellas que, desde la complejidad, requieren una articulación con otras entidades públicas y del sector privado para generar bienestar en la población y los territorios.”

Expuso que el CIQA permanece fuerte, con un total de 28 proyectos autorizados por Conahcyt, distribuidos en 24 proyectos: en el eje 2 de la nueva política nacional y relativo a ciencia básica y de frontera e infraestructura científica, suman una inversión de 25.9 mdp; entre ellos destaca el proyecto *Mantenimiento de los equipos de la planta piloto del CIQA para la formación de recursos humanos y el desarrollo de ciencia de frontera en materiales compuestos avanzados*.

Además, cuatro proyectos en el eje 4 correspondiente al desarrollo tecnológico e innovación abierta con inversión de 7.2 mdp; de los cuales destaca el proyecto *Escalamiento a nivel piloto de tecnologías de fertilizantes encapsulados: fortalecimiento de cadenas productivas sustentables en favor del campo agrícola mexicano*.

Al cierre de 2022, el CIQA contabiliza 149 becas y apoyos entregados, con lo cual colaboran 113 integrantes del SNI y 23 personas investigadoras por México adscritas a 19 proyectos en activo.

El CIQA promueve la generación de conocimiento y la formación de talento especializado de alto nivel, coadyuvando en el desarrollo de investigación científica básica y aplicada, y de innovación tecnológica en campos como la química y biotecnología, específicamente en el ámbito de los polímeros, con el objetivo de generar bienestar en la población y los territorios. Ejemplo de ello, es la participación del CIQA en el desarrollo de un filtro a base de nanocompuestos poliméricos, así como de nanocompuestos poliméricos con actividad térmica para fabricaciones de calentadores solares para uso en hemodiálisis.



Asimismo, junto con otros centros de investigación y dependencias de la Administración Pública Federal (APF) ha participado en el estudio *Diagnóstico socioambiental de la contaminación del río Atoyac y sus efectos en la agricultura de riego al sur de Tlaxcala*.

-oo0oo-

**Coordinación de Comunicación
y Cooperación Internacional**

comunicacion@conahcyt.mx

conahcyt.mx