



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

Comunicado 532/2024
Ciudad de México, 27 de mayo de 2024

Conahcyt continúa trabajos de la red nacional para detección de glifosato en ambiente y humanos

- La Red Nacional para la Detección del Glifosato se conformó en junio de 2023; incorporó a sus trabajos tres nuevos Laboratorios Nacionales Conahcyt
- Tiene como objetivo consolidarse como espacio técnico auxiliar que determine directrices en materia de detección del glifosato en atención al decreto presidencial del 13 de febrero de 2023

El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt), en cabal cumplimiento de la Ley General en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación (LGHCTI), encabezó la segunda reunión de la Red Nacional para la Detección del Glifosato en el Sistema Agroalimentario, Ambiental y en Humanos.

El objetivo de la segunda sesión: “Capacidades, integración e instrumentos para su conformación”, fue dar continuidad a los trabajos que den cumplimiento al [decreto presidencial del 13 de febrero de 2023](#), a través de la vinculación de actores, capacidades y acciones para sumar estrategias, técnicas, metodologías e infraestructura en vía de conformar un grupo colegiado en la materia.

La [Red Nacional para la Detección del Glifosato](#) sesionó por primera vez en junio de 2023, con la intención de contribuir a fortalecer la evidencia científica para prescindir de este agrotóxico, compromiso que el gobierno de México ratificó en el decreto en mención.

En la primera reunión de la red nacional participaron más de 60 expertas y expertos, quienes compartieron conocimientos y experiencia acerca del panorama actual, las capacidades y los retos en la materia desde el sector de investigación humanística, científica, tecnológica y de innovación (HCTI). La principal conclusión fue que México cuenta con metodologías montadas y validadas para la detección y monitoreo de este herbicida en diversas matrices.

Por su parte, la segunda sesión contó con la participación de actores clave con capacidades para formar un órgano colegiado técnico, de consulta, opinión, análisis y asesoría auxiliar para concretar esfuerzos conjuntos y promover acciones y recomendaciones para mejorar las capacidades HCTI, referentes a las técnicas de detección, monitoreo y otras actividades en materia de glifosato y otros agrotóxicos.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

En ella se revisó la pertinencia de consolidar la red nacional con los siguientes elementos: análisis y sistematización de información obtenida de la primera reunión, que abordó las capacidades en materia de HCTI identificadas en el país; presentación de los nuevos Laboratorios Nacionales Conahcyt (LNC), reconocidos en 2023, como actores con potencial para sumarse a la red; y generación de un instrumento para la consolidación, operación y funcionamiento de la red.

Respecto a la presentación de los LNC, en la reunión se informó la incorporación de tres nuevos laboratorios a la red: el Laboratorio Nacional Conahcyt de Toxicología Socioambiental (Lancotxs) del Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (Ciatej); el Laboratorio Nacional Conahcyt de Bioseguridad Agroalimentaria (LNCC-Biosaa) de la Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH); y el Laboratorio Nacional Conahcyt de Evaluación y Respuesta para Emergencias Nacionales (LNCEREN) del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (Inecc).

Dichas presentaciones permitieron exponer las actividades que desarrollan en la materia según su incidencia de investigación y área de trabajo, así como la amplia vinculación interinstitucional con la que cuentan para avanzar en el fortalecimiento de la red nacional y atender los retos que demanda el campo mexicano.

Adicionalmente, se ratificó que el país cuenta con una base sólida de capacidades e infraestructura para la detección de glifosato, lo que abarca desde técnicas cromatográficas avanzadas hasta métodos espectroscópicos, bioensayos y talento altamente especializado.

En ese sentido, las tareas a realizar por el grupo de expertos se enfocan a estandarizar técnicas y metodologías, y formar un mapeo de actores de las comunidades de HCTI capaces de trabajar en conjunto, con el fin de que la red sea eje articulador de herramientas para la atención a problemas específicos.

Un elemento relevante de la reunión fue la presentación del catálogo de técnicas y capacidades en materia de detección y cuantificación de glifosato, el cual reúne los aspectos más importantes de las técnicas actualmente empleadas: metodologías utilizadas, condiciones de análisis y de infraestructura, lugares de muestreo, matrices analizadas y resultados.

Esta documentación proporciona una visión integral y detallada del esfuerzo colaborativo de diversas instituciones y laboratorios nacionales Conahcyt en





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

México, a fin de contar con un panorama claro de las herramientas disponibles para afrontar los desafíos analíticos que presenta el análisis de glifosato.

Con estas acciones, Conahcyt aporta soluciones con incidencia directa en territorio nacional, en beneficio del pueblo de México, al contar con un grupo colegiado de personas expertas líderes en la materia que, a través del análisis de la información y sus recomendaciones, formulan estrategias para el desarrollo de protocolos, técnicas, rutas regulatorias, prototipos innovadores e investigaciones a partir de un sistema de gestión de calidad, que garantice la confiabilidad de los datos y resultados que se obtengan.

-oo0oo-

**Coordinación de Comunicación
y Cooperación Internacional**

comunicacion@conahcyt.mx

conahcyt.mx

