



COMUNICADO

Ciudad de México, 12 de junio de 2025

La Secretaría Ejecutiva de la Cibiogem participa con la Especialidad Nacional para el Bienestar Comunitario en Agroecologías y Soberanías Alimentarias (ENBC-ASA) en el Encuentro del Colaboratorio *"Guardianes y guardianas de la milpa y la vida: Estrategias comunitarias para la conservación de semillas nativas y patrimonios bioculturales"*

La Secretaría Ejecutiva de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados, en coordinación con la Especialidad Nacional para el Bienestar Comunitario en Agroecologías y Soberanías Alimentarias (ENBC-ASA), nodo Ciudad de México, realizó con éxito el encuentro presencial del Colaboratorio "Guardianes y guardianas de la milpa y la vida: Estrategias comunitarias para la conservación de semillas nativas y patrimonios bioculturales", los días 4 y 5 de junio de 2025, en la Ciudad de México.

El Colaboratorio fue organizado de manera conjunta por la Secretaría Ejecutiva de la Cibiogem y la ENBC-ASA nodo Ciudad de México. Las actividades se desarrollaron en vinculación con tres sedes clave: la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, la Casa de Semillas *Toxinachcal* y la Escuela Chinampera *"Tlamachtilyan Chinampaneca"*.





El encuentro formó parte de las actividades del Colaboratorio, reuniendo a estudiantes que integran Comunidades de Aprendizaje que trabajan en comunidades campesinas e indígenas, también participaron aliados institucionales y territoriales de distintos Estados como Chiapas, Yucatán, Morelos, Michoacán, Tlaxcala y Ciudad de México, con el objetivo de intercambiar experiencias y fortalecer estrategias para la protección, reproducción e intercambio de semillas nativas y criollas, esenciales para la soberanía alimentaria y la defensa del patrimonio biocultural.

Durante el evento, se abordaron temas fundamentales como la conservación *in situ* y *ex situ* de semillas, la creación y fortalecimiento de casas de semillas comunitarias, y la implementación de estrategias de bioseguridad comunitaria frente a los Organismos Genéticamente Modificados (OGM).

El equipo facilitador estuvo conformado por personas académicas y campesinas de destacada trayectoria. Participaron los Mtros. chinamperos Felipe Barrera Aguirre y Pedro Méndez Rosales, quienes compartieron prácticas tradicionales de manejo agrícola chinampero, en particular de cultivos como el chile chicuarote, maíz chinampero, hortalizas como calabacitas, acelgas y plantas aromáticas, así como la conservación de semillas *in situ* en la zona lacustre de Xochimilco.

Por su parte, en la Casa de Semillas *Toxinachcal*, participaron la Biól. Clara Soto Cortés, el Ing. Juan Nieto Vázquez, la Mtra. Claudia Isabel Ramírez Vélez, la Biól. Nancy Vianey Mejía López y el Biól. Aldair Baas Rojas, quienes abordaron la función estratégica de estos espacios de conservación *ex situ* de germoplasma de la Ciudad de México frente a amenazas climáticas o sociales. En el recorrido por esta sede, se compartió con las personas participantes el trabajo que se realiza con las y los productores, como el resguardo de muestras de semillas nativas de maíz, frijol, amaranto y cempasúchitl,





además de brindar acompañamiento técnico entorno a la calidad y viabilidad de las semillas.

En lo que respecta a la sede “Las Ánimas”, Tulyehualco (UAM-Xochimilco), la Dra. Alma Piñeyro Nelson enfatizó la urgencia de establecer protocolos de bioseguridad comunitaria para salvaguardar la diversidad genética de los maíces nativos ante la presencia de OGM. Como parte de las actividades, se llevó a cabo un taller práctico sobre detección de secuencias transgénicas mediante tiras reactivas, lo cual incentivó la participación activa de las y los estudiantes, quienes mostraron un notable interés por este tipo de análisis cualitativo.

También participaron la Dra. Mariela Fuentes Ponce, el Dr. Cristian Alejandro Reyna Ramírez, el Dr. Iván Pavel Moreno Espíndola y la Dra. Diana Carolina Franco Vásquez, quienes presentaron las acciones que realiza el Centro Articulador para la Sostenibilidad Alimentaria (CASA-UAM), orientadas a fomentar la nutrición sostenible, dietas culturalmente pertinentes y las bases de políticas públicas para fomentar la creación de sistemas agroalimentarios con bajo impacto ambiental.

Durante la participación del Biól. Víctor Martínez Torres, se abordó el tema de la normativa nacional sobre el registro de variedades vegetales, mientras que el Ing. Alberto Daniel Vázquez, del Colectivo Actopan Casa de Semillas, compartió la experiencia comunitaria en Milpa Alta, orientada a la protección de la diversidad agrícola desde una perspectiva agroecológica.

La organización general del evento estuvo a cargo de la Dra. Consuelo López López, el Dr. Humberto Peraza Villarreal, la Dra. Cinthia Valentina Soberanes Gutiérrez de la Secretaría Ejecutiva de la Cibiogem; el Dr. Effabiel Miranda Carrasco Investigador por





México de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación y la Dra. Gricelda Juárez Luis del Centro de Estudios e Investigación en Biocultura, Agroecología, Ambiente y Salud.

El Colaboratorio reafirmó la importancia de la participación entre comunidades e instituciones en la defensa de las semillas como bienes comunes esenciales para la vida, la autonomía alimentaria y la cultura de los pueblos. A través de este tipo de colaboraciones e iniciativas de vinculación, la Secretaría Ejecutiva de la Cibiogem y las instituciones participantes reafirman su compromiso con la defensa del maíz, la milpa y la vida, impulsando procesos formativos y de fortalecimiento territorial.

Secretaría Ejecutiva de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados

