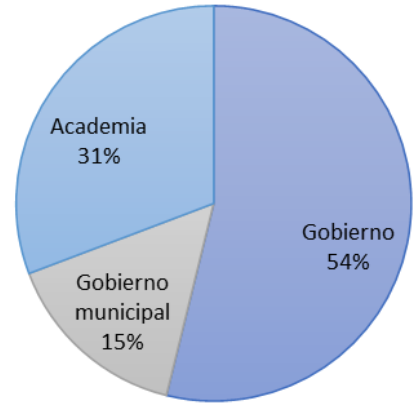


Segundo taller participativo del Grupo de Colaboración (GC) de la zona metropolitana de Toluca (ZMT).

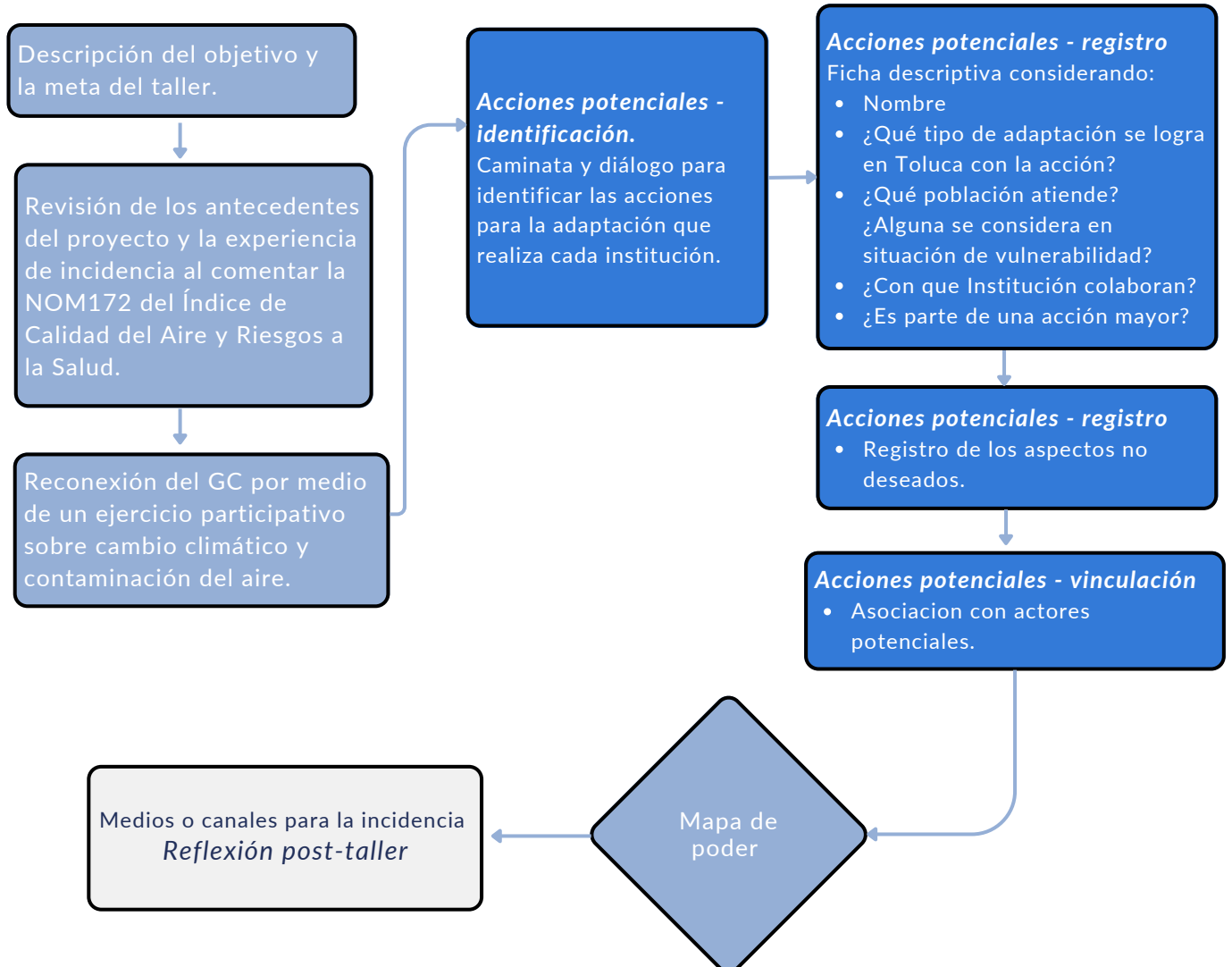
Proyecto Impactos del cambio climático y de la contaminación del aire en la salud de la población mexicana, co-beneficios de la adaptación y mitigación.

- El taller se realizó el 26 de septiembre en el auditorio del Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Autónoma del Estado de México.
- El objetivo fue identificar las acciones para la adaptación al cambio climático y la contaminación atmosférica en la ZMT, vinculando los resultados del Proyecto, y definir una ruta de incidencia.
- Participaron 13 personas provenientes de la academia y del servicio público.



■ Gobierno ■ Gobierno municipal ■ Academia

¿CUÁL FUE EL PROCESO PARTICIPATIVO DEL TALLER CON EL GRUPO DE COLABORACIÓN (GC)?



Locales

Nombre de la acción	Meta, beneficiarios o impactos ambientales	Colaboración	Acción o programa	Aspectos no deseables (conclusión, falta, desinterés o necesidad)	Actores para incidir
Brigadistas universitarios promoviendo la salud ambiental en Toluca	<ul style="list-style-type: none"> • Educación ambiental (EA) en educación básica (primarias y secundarias). • Vulnerabilidad ante los efectos del CC (Cambio Climático) e incidencia en los núcleos familiares. 	<ul style="list-style-type: none"> • UAMex, • Facultad de Planeación Urbana y Regional. • Licenciatura en Ciencias Ambientales. 		<ul style="list-style-type: none"> • Presupuesto. • Compromiso de las autoridades públicas y privadas. • Acciones para mejorar la calidad del aire. • Involucrar a los padres de familia. • Considerar perfiles técnicos en la elaboración de planes gubernamentales. 	<ul style="list-style-type: none"> • (7) Sector educativo Federal y Estatal. • (1) Secretaría de Salud del Estado de México. • (1) Cámara de diputados (Normatividad y presupuesto).
Acciones del ayuntamiento de Lerma-Dirección de Ecología	<ul style="list-style-type: none"> • Reforestaciones forestales y urbanas, • Programa de EA a instituciones educativas. • Lombricultivos y biodigestores. • Jardines para polinizadores. • Atención de plagas. • 135,000 habitantes (no se atiende una población especial). 	<ul style="list-style-type: none"> • Secretaría de Medio Ambiente de Gob. del Edo. • PROBOSQUE. • CONAFOR. • Asociaciones civiles. • CONANP. • Empresas. • Tec. Monterrey. 	<ul style="list-style-type: none"> • ProAire. • Reforestaciones estatales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jurisdicción política a administrativa territorial. • Tenencia de la tierra. • Falta de Educación Ambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> • (4) PROBOSQUE. • (2) Secretaria de Medio Ambiente del Estado de México. • (1) SEMARNAT.
Programa de Ordenamiento Ecológico de Almoloya de Juárez.	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación de problemáticas ante el CC. • Recopilación de información para implementar acciones en el municipio, respecto a localidades afectadas. • Hombres, mujeres, niños y adultos mayores. • Comunidad en zona de deslaves y pendientes mayores a 25%. 	<ul style="list-style-type: none"> • PROBOSQUE. 	<ul style="list-style-type: none"> • Es parte de una acción mayor ya que la difusión del Programa puede ayudar a generaciones o personas que estén interesadas en el estudio de alguna problemática que presente la localidad el municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Incumplimiento de normas y leyes. • Falta de información. • Falta de investigación en campo. 	<ul style="list-style-type: none"> • (1) Secretaria de Medio Ambiente del Estado de México. • (1) Autoridades municipales. • (1) SEMARNAT. • (1) Cámara de diputados (Normatividad y presupuesto).
Evaluación de la huella de Carbono de la UAMex.	<ul style="list-style-type: none"> • Transporte sostenible. • Población universitaria con repercusiones a sociedad general. 	<ul style="list-style-type: none"> • IEZ-UNAM. • VA-Patlacoc • Univ. Calgory 		<ul style="list-style-type: none"> • Presupuesto. 	<ul style="list-style-type: none"> • (5) Cámara de Diputados. • (1) Sector Educativo Federal y Estatal. • (1) SEMARNAT.

Nombre de la acción	Meta, beneficiarios o impactos ambientales	Colaboración	Acción o programa	Aspectos no deseables (conclusión, falta, desinterés o necesidad)	Actores para incidir
Incidencia de políticas públicas para la calidad del aire y la salud en zonas metropolitanas.	<ul style="list-style-type: none"> • Conocer los retos que enfrentan distintos actores sociales clave para incidir y lograr cambios. • Generar información útil. • Tomadores de decisiones. 	<ul style="list-style-type: none"> • INSP. • UNAM. • CONAHCYT 	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto INSP 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de continuidad, • Recursos financieros. • Cambios políticos. 	<ul style="list-style-type: none"> • (2) Secretaría de Medio Ambiente del Estado de México • (2) SEMARNAT. • (1) Autoridades municipales.
Programa para la atención de Contingencias Ambientales Atmosféricas en la ZMVT y la ZMST.	<ul style="list-style-type: none"> • Atención de emergencia por concentración de PM₁₀, PM_{2.5}, y Ozono. • Población en general. • Grupos sensibles por enfermedades respiratorias. 	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinación General de Conservación Ecológica. • PROBOSQUE. • Secretaría de Finanzas. • Secretaría de Salud. • Municipios. • SEDUyO • Protección Civil y Bomberos. 	<ul style="list-style-type: none"> • ProAire 	<ul style="list-style-type: none"> • Usos y costumbres. • Crecimiento poblacional. 	<ul style="list-style-type: none"> • (1) Cámara de Diputados. • (1) COFEPRIS.
Medición de Carbono negro.	<ul style="list-style-type: none"> • Medición continua para incidir en fuentes y/o programas de mitigación. • Toda la población. 	<ul style="list-style-type: none"> • UAM-A. • Red automática de Monitoreo Atmosférico de Toluca. 	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto. Impactos del Cambio Climático y de la Calidad del Aire en la salud de la población mexicana: co-beneficios de la adaptación y mitigación en ZM de México. 	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos. • Burocracia. 	<ul style="list-style-type: none"> • (2) Secretaría de Medio Ambiente del Estado de México. • (2) COFEPRIS. • (1) Secretaría de salud del Estado de México. • (1) Cámara de Diputados. • (1) Sector educativo federal y estatal.
Red de embajadoras por la salud planetaria.	<ul style="list-style-type: none"> • EA, reducción de contaminantes, conciencia. • Comunidad escolar maestras (os), padres de familia, ESMaestras, CDMX, Toluca, Mty y Guadalajara. • Educación especial. 	<ul style="list-style-type: none"> • SEP. • Universidades. • Asociaciones civiles. • Directores. 	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto. Impactos del Cambio Climático y de la Calidad del Aire en la salud de la población mexicana: co-beneficios de la adaptación y mitigación en ZM de México. • Objetivo 6. 	<ul style="list-style-type: none"> • Carga de trabajo (tiempo). • Mecanismos de comunicación. • Recursos económicos. • Dificultad para manejar redes sociales. • No hay embajadoras en Toluca. 	<ul style="list-style-type: none"> • (4) Sector Educativo Federal y Estatal.
Identificación del disenso en los ciudadanos respecto a la calidad del aire de la ZMVM.	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de acciones y propuestas de ciudadanos consecuencia del disenso. • Lograr mecanismos donde la participación ciudadana sea incluida en normativas, programas y acciones. • La ciudadanía que identifica a la calidad actual del aire como un riesgo. 	<ul style="list-style-type: none"> • UNAM. • Academia. • OSC. • Ciudadanía. • Observatorios comunitarios. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento de una ciudadanía ambiental activa, comunicación del riesgo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Acceso a la información. • Tiempo. • Identificación del Riesgo. • Fragmentación. 	<ul style="list-style-type: none"> • (2) Sector Educativo Federal y Estatal. • (1) Cámara de Diputados.

Nombre de la acción	Meta, beneficiarios o impactos ambientales	Colaboración	Acción o programa	Aspectos no deseables (conclusión, falta, desinterés o necesidad)	Actores para incidir
Inteligencia Epidemiológica	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis del impacto en la salud de la población. • Atiende a toda la población mexiquense (17 millones). • Adultos mayores. • Población con comorbilidades. • Identifica señales en riesgos potenciales. 	<ul style="list-style-type: none"> • ISEM. • SMAGEM. • IECC. • PROPAEM. 	<ul style="list-style-type: none"> • Indicadores de morbi-mortalidad de la población. • Investigación en salud y CC. 	<ul style="list-style-type: none"> • Escasez de recursos. • Sensibilidad de profesionales de la salud. • Voluntad política. 	<ul style="list-style-type: none"> • (6) Cámara de Diputados. • (2) Sector Educativo Federal y Estatal. • (1) Secretaria de Medio Ambiente del Estado de México. • (1) SEMARNAT.
PROAIRE:	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración con municipios. • Mejorar la calidad del aire. • Acciones a corto, mediano y largo plazo para prevenir y revertir las tendencias del deterioro de la calidad del aire. • Población vulnerable del Edomex. • Niños y adultos mayores. 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 ordenes de gobierno: Municipal, Federal y Estatal. • Secretaría de Salud. • Movilidad. • Sector económico y educativo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Agenda 2030 • ODS 11 y 13 • ProAire (2018-2030). 	<ul style="list-style-type: none"> • Voluntad política. • Recursos económicos. • Fortalecimiento institucional. • No hay continuidad y colaboración. • Cambios de política públicos. • Burocracia. • Interés • Conocimiento sobre el tema. 	<ul style="list-style-type: none"> • (8) Cámara de Diputados. • (2) Sector Educativo Federal y Estatal. • (1) SEMARNAT
Sistema de Vigilancia Epidemiológica en Salud y Contaminación del Aire.	<ul style="list-style-type: none"> • Respuesta del Sistema de Salud a la contaminación atmosférica y toma de decisiones ambientales. • Menores de edad, adultos mayores. • Personas con enfermedades respiratorias y cardiovasculares. 	<ul style="list-style-type: none"> • INSP. • Secretaría de Salud. • Secretaría de Medio Ambiente de la CDMX. 	<ul style="list-style-type: none"> • Acciones del ProAire de la CDMX. 	<ul style="list-style-type: none"> • Participación del Sector Salud. • Calidad de información de salud y aire. 	<ul style="list-style-type: none"> • (2) Secretaria de salud del Estado de México. • (1) Cámara de Diputados. • (1) Autoridades municipales.
Talleres de Educación Ambiental para profesores y estudiantes de formación UPN.	<ul style="list-style-type: none"> • Compartir información y propuestas ambientales y climáticas en la formación de estudiantes de licenciatura. • Sector educativo. • Estudiantes en formación. • Docentes en servicio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Pedagógica • Universidad Rosario Castellanos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contribución en la Agenda 2030. 	<ul style="list-style-type: none"> • Difusión. • Importancia del tema. 	<ul style="list-style-type: none"> • (3) Sector Educativo Federal y Estatal. • (2) Secretaria de Salud del Estado de México
Gestión, difusión de programas proyectos y acciones desde la educación superior.	<ul style="list-style-type: none"> • Tomar conciencia por parte de los actores educativos. • Incidir en el desempeño profesional y laboral. • Docentes en formación y servicios, • Educación básica y superior. 	<ul style="list-style-type: none"> • SEP. • Ayuntamientos. • Protección Civil. • Salud. 		<ul style="list-style-type: none"> • Apatía o indiferencia. • Vinculación con recursos. 	<ul style="list-style-type: none"> • (2) Secretaria de Medio Ambiente del Estado de México.

	Nombre de la acción	Meta, beneficiarios o impactos ambientales	Colaboración	Acción o programa	Aspectos no deseables (conclusión, falta, desinterés o necesidad)	Actores para incidir
Estatales-Regionales	Medición de contaminantes.	<ul style="list-style-type: none"> Incrementar el número de personas e instituciones interesadas en la información de las mediciones. Niños, niñas y adultos mayores en 16 municipios. 	<ul style="list-style-type: none"> ProAire. Municipios, salud, academia. ININ. SEMARNAT. CAME. COFEPRIS. CDMX. Hidalgo. Morelos. Puebla. 	<ul style="list-style-type: none"> SINAICA, Proyecto Megalópolis. 	<ul style="list-style-type: none"> Presupuesto. Estructura. Capacitación. Interés. 	<ul style="list-style-type: none"> (5) Cámara de Diputados. (2) Sector Educativo Federal y Estatal. (1) SEMARNAT
Nacionales	Estimar el riesgo de incidencia de enfermedades cardiovasculares, pulmonares y obesidad asociado a variaciones de temperatura, PM₁₀, PM₂₋₅, NO₂ y O₃.	<ul style="list-style-type: none"> Generación de conocimiento para la toma de decisiones y Política Pública. Mujeres adultas. 	<ul style="list-style-type: none"> Redes de monitoreo. INECC Centro Geo. 	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto CC y CA que tiene componente de incidencia a través de los grupos de colaboración. Generación de conocimiento en población nacional -país desarrollo. 	<ul style="list-style-type: none"> Falta de datos de monitoreo de contaminantes. 	<ul style="list-style-type: none"> (2) Cámara de Diputados. (1) COFEPRIS.

¿A QUÉ INSTANCIA NOS APROXIMAMOS PARA INCIDIR A TRAVÉS DE LA AGENDA DE ACCIONES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA?

