



**Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA)**  
**Sesión 25-02 del Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC)**  
**2 de diciembre de 2025**

Hotel *Fairmont The Queen Elizabeth*  
Boulevard René-Lévesque Ouest 900  
Montreal, Quebec

(Evento híbrido)

**Programa de actividades públicas**

**Foro público del CCPC: Regenerar el futuro de América del Norte**

América del Norte enfrenta cada vez más los efectos de contaminantes ambientales persistentes —entre ellos, plaguicidas, sustancias químicas “eternas” (PFAS) y microplásticos— que se acumulan en los suelos, el agua, el aire y los ecosistemas. Estos contaminantes no sólo degradan el medio ambiente y amenazan la biodiversidad, sino que también suponen riesgos importantes para la salud humana, ya sea por exposición directa, consumo de alimentos, contaminación del agua o inhalación. El próximo foro público del CCPC *Regenerar el futuro de América del Norte* ofrece un espacio para intercambiar ideas y explorar vías hacia sistemas que restauren la integridad ecológica y, al mismo tiempo, salvaguarden el bienestar de las comunidades.

Centrándose en estos desafíos interconectados, el foro analizará cómo la innovación científica, los conocimientos tradicionales, las medidas normativas emergentes, la responsabilidad corporativa y la participación de múltiples actores pueden aportar soluciones prácticas y duraderas. Diseñado a manera de plataforma participativa, el foro reunirá voces diversas —gobiernos, sociedad civil, esfera académica, sector privado, pueblos indígenas, mujeres y jóvenes— con el propósito de inspirar la acción colaborativa y contribuir a los objetivos de la CCA a largo plazo en materia de medio ambiente y sustentabilidad. Las personas participantes explorarán estrategias concretas para reducir la contaminación ambiental, restaurar los ecosistemas y mejorar la salud humana en toda América del Norte.

**Martes, 2 de diciembre de 2025**

**Tiempo del este**

*Lugar: Sala Viger*

- |                   |  |
|-------------------|--|
| <b>8:00-9:00</b>  | <b>Registro de participantes</b>   |
| <b>9:00-9:20</b>  | <b>Ceremonia tradicional de bienvenida</b>   |
| <b>9:20-9:25</b>  | <b>Discurso inaugural</b> por la presidenta del CCPC, <b>Anne-Raphaëlle Audouin</b>                      |
| <b>9:25-9:40</b>  | <b>Palabras introductorias</b> por el director ejecutivo de la CCA, <b>Jorge Daniel Taillant</b>         |
| <b>9:40-9:45</b>  | <b>Procedimiento y lineamientos de participación</b> por el facilitador del foro, <b>Julián Portilla</b> |
| <b>9:45-11:00</b> | <b>Sesión 1. Regenerar los suelos, proteger la salud: liberarnos de los plaguicidas</b>                  |



Si bien los plaguicidas<sup>1</sup> —compuestos químicos utilizados en la agricultura para controlar insectos, roedores, hongos y malezas— han contribuido a aumentar la producción de alimentos y a reducir pérdidas a corto plazo, su uso excesivo ha provocado degradación del suelo, pérdida de biodiversidad, contaminación del agua, desarrollo de resistencia en las plagas y riesgos significativos para la salud humana y animal. Estos efectos negativos han dado lugar a un creciente movimiento en favor de métodos agroecológicos y regenerativos que buscan reducir o eliminar la dependencia de plaguicidas sin comprometer la productividad.

En la sesión se destacarán prácticas regenerativas innovadoras y efectivas que minimizan o sustituyen los insumos sintéticos, y se demostrará que es posible alimentar a una población creciente al tiempo que se restauran los ecosistemas. Al regenerar suelos, fomentar la biodiversidad y fortalecer los medios de vida rurales, estos enfoques ofrecen una vía hacia un sistema agrícola productivo, resiliente y sustentable. El objetivo de la sesión es proporcionar orientación práctica para ampliar la adopción de sistemas de producción de alimentos que protejan tanto la salud humana como el medio ambiente en toda América del Norte.

- Presentación motivadora (de formato breve): **Sophie McCafferty**, administradora, granja comunitaria Hudson Heartbeet
- Ponente de Canadá: **Antonious Petro**, director ejecutivo, Regeneration Canada
- Ponente de México: **Laura Gómez Tovar**, investigadora del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias para el Desarrollo Rural Integral (CIIDRI) – Departamento de Agroecología, Universidad Autónoma Chapingo
- Ponente de Estados Unidos: **Brian Leahy**, propietario, Brian R. Leahy Consulting, LLC, y exdirector, Departamento de Regulación de Pesticidas de California

#### **11:00-11:15 Receso**

#### **11:15-12:30 Sesión 2. Sustancias químicas “eternas” en nuestros alimentos y en el agua: entender los riesgos y pasar a la acción**

Las sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS, por sus siglas en inglés) — a menudo denominadas “sustancias químicas eternas”— son un grupo de miles de compuestos sintéticos empleados como surfactantes, lubricantes y repelentes de suciedad, agua y grasa en una amplia variedad de productos.<sup>2</sup> Debido a su alta resistencia a la degradación natural, las PFAS persisten en el ambiente durante largos periodos, acumulándose en agua, aire, suelo, fauna y seres humanos. Se encuentran en productos cotidianos, como utensilios antiadherentes, alimentos y envases que los contienen, cosméticos e incluso papel higiénico, y se han asociado con efectos nocivos para la salud humana y el medio ambiente.<sup>3</sup>

En esta sesión se presentarán resultados de las investigaciones más recientes sobre PFAS y otros compuestos químicos persistentes, y se analizarán sus impactos en la salud, así como

<sup>1</sup> OMS (2020), “Chemical safety: Pesticides” [Seguridad química: plaguicidas], Organización Mundial de la Salud, 26 de octubre de 2020, en: <[www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/chemical-safety-pesticides](http://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/chemical-safety-pesticides)>.

<sup>2</sup> Canada.ca (2025), “Per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) and your health” [Las sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS) y su salud], Gobierno de Canadá, 28 de febrero de 2025, en: <[www.canada.ca/en/health-canada/services/chemicals-product-safety/per-polyfluoroalkyl-substances.html](http://www.canada.ca/en/health-canada/services/chemicals-product-safety/per-polyfluoroalkyl-substances.html)>.

<sup>3</sup> EPA (2025), “PFAS Explained” [Explicación de las PFAS], Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos, 30 de septiembre de 2025, en: <[www.epa.gov/pfas/pfas-explained](http://www.epa.gov/pfas/pfas-explained)>.



las vías de exposición a estas sustancias y su presencia en suelos, cultivos, ganado y agua potable. Además, se explorarán medidas reglamentarias emergentes y múltiples aspectos en materia de responsabilidad corporativa, innovación en favor de productos más seguros y monitoreo comunitario. El análisis se centrará en estrategias de actuación viables y esfuerzos coordinados para proteger la salud pública y reducir la exposición química en América del Norte.

- Presentación motivadora (de formato breve): **Diego Arreola Fernández**, cofundador y presidente, Green Speaking
- Ponente de Canadá: **Benoit Barbeau**, profesor y cotitular, Cátedra Industrial sobre Agua Potable, Escuela Politécnica de Montreal
- Ponente de México: **Sergio Gasca Álvarez**, consultor principal, Greensync
- Ponente de Estados Unidos: **Meredith Williams**, directora, Advancing Impact, y exdirectora, Departamento de Control de Sustancias Tóxicas de California

#### 12:00-13:00 Almuerzo [cortesía]

#### 13:30-14:45 Sesión 3. De los océanos a nuestros cuerpos: afrontar la crisis de los microplásticos

Los microplásticos —fragmentos de plástico de entre 1 nanómetro y 5 milímetros—<sup>4</sup> están hoy presentes en todas partes: en el aire que respiramos, en el agua que bebemos, en la tierra que cultivamos y en los alimentos que consumimos.<sup>5</sup> Puesto que contaminan el agua potable, son ingeridos por la fauna marina y se bioacumulan y biomagnifican (sus concentraciones aumentan) a lo largo de las cadenas alimentarias, los microplásticos constituyen una amenaza creciente para los ecosistemas y la salud humana.

En esta sesión se abordará la urgencia de atender la problemática de la contaminación por microplásticos y se destacarán soluciones transformadoras en los sectores textil y del envase y embalaje, en la industria en general y en el manejo de aguas residuales. La discusión se centrará en las fuentes e impactos de los microplásticos, así como en innovaciones en materia de filtración, circularidad de los materiales y procesos de diseño y fabricación sustentables. Además, se explorará cómo la armonización de soluciones locales —desde la restauración de costas y cuencas hidrográficas hasta el liderazgo comunitario de pescadores, pueblos indígenas y jóvenes— con estrategias de política regionales y el establecimiento de la responsabilidad de los fabricantes pueden contribuir a fomentar una respuesta coordinada de América del Norte frente a la contaminación por plásticos.

- Presentación motivadora (de formato breve): **Samantha Athey**, gerente de programa sobre plásticos marinos, EarthEcho International
- Ponente de Canadá: **Tony Walker**, profesor, Escuela de Estudios sobre Recursos y Medio Ambiente, Universidad de Dalhousie
- Ponente de México: **Nancy Ramírez Álvarez**, investigador titular B en Ciencias ambientales y del agua, Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California

<sup>4</sup> PNUMA (2025), *Everything you should know about microplastics* [Todo lo que debe saber sobre los microplásticos], Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, 2 de junio de 2025, en: <[www.unep.org/news-and-stories/story/everything-you-should-know-about-microplastics](http://www.unep.org/news-and-stories/story/everything-you-should-know-about-microplastics)>.

<sup>5</sup> Semarnat (2018), “Microplásticos, otra forma de contaminación en los mares”, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 13 de octubre de 2018, en: <[www.gob.mx/semarnat/articulos/microplasticos-en-el-menu](http://www.gob.mx/semarnat/articulos/microplasticos-en-el-menu)>.



CEC  
CCA  
CCE

- Ponente internacional: **Alexandra R. Harrington**, presidenta, Grupo de Trabajo de la Comisión Mundial de Derecho Ambiental (CMDA) - Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) para el Acuerdo sobre la Contaminación por Plásticos

**14:45-15:00 Receso**

**15:00-16:15 Sesión 4. Voces de América del Norte: círculos de narraciones y diálogo facilitado con múltiples participantes clave**

Un espacio dinámico en el que las personas participantes podrán compartir experiencias, perspectivas e iniciativas relacionadas con el tema del foro, así como interactuar con integrantes del CCPC y explorar de manera colectiva la riqueza y diversidad de opiniones e historias compartidas.

**16:15-16:30 Presentación del proceso de peticiones relativas a la aplicación efectiva de la legislación ambiental** (proceso SEM por sus siglas en inglés) por el director de asuntos jurídicos y titular de la unidad SEM, **Paolo Solano**

**16:30-16:45 Intervención del Grupo de Especialistas en Conocimiento Ecológico Tradicional (GECET)**

**16:45-16:50 Palabras de cierre** por la presidenta del CCPC, **Anne-Raphaëlle Audouin**

**16:50-17:00 Ceremonia tradicional de clausura**

**17:00-19:00 Evento para establecimiento de contactos y trabajo de redes [sólo presencial]**