

VIGESIMOQUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE LA CCA
26 y 27 de junio de 2018
Oklahoma City, Oklahoma, Estados Unidos

MINUTA DEL SEGMENTO PÚBLICO
DE LA SESIÓN DE CONSEJO 2018 DE LA CCA

Punto 5: Palabras de bienvenida y presentación de un video sobre los logros de la CCA, por el director ejecutivo de la CCA

Para iniciar el segmento público de la sesión de Consejo de la Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA), el director ejecutivo de la organización, César Rafael Chávez, extendió una cálida bienvenida a todos los asistentes y describió el tema a abordar este año: en qué forma los gobiernos pueden trabajar conjuntamente con el sector privado, la academia, la sociedad civil, la juventud y las comunidades indígenas con miras a respaldar y fomentar la innovación y las asociaciones en favor del crecimiento verde en toda América del Norte.

César Rafael Chávez invitó a subir al estrado a los representantes alternos del Consejo de la CCA: la viceministra adjunta de la División de Asuntos Internacionales del ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá (*Environment and Climate Change Canada, ECCC*), Isabelle Bérard; la administradora adjunta interina principal de la Agencia de Protección Ambiental (*Environmental Protection Agency, EPA*) de Estados Unidos, Jane Nishida, y el titular de la Unidad Coordinadora de Asuntos Internacionales de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), de México, Enrique Lendo Fuentes. Enseguida el director ejecutivo de la CCA presentó un video en el que se muestran los principales proyectos y logros, conforme al Plan Operativo 2017-2018 de la CCA, en las áreas de crecimiento verde y ecosistemas contenidos, incluidos el fomento al comercio sustentable de especies incluidas en la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES); la reducción de la contaminación generada por el transporte marítimo; la medición y mitigación de la pérdida y el desperdicio de alimentos; el fortalecimiento de la capacidad adaptativa de áreas marinas protegidas, y el intercambio de mejores prácticas de manejo en los pastizales de América del Norte.

Punto 6: Comentarios de los integrantes del Consejo en torno a la innovación y las asociaciones en favor del crecimiento verde

Jane Nishida dio la bienvenida a los miembros del público y agradeció su asistencia al foro; destacó, además, lo importante que resulta para el Consejo el observar una firme participación de la ciudadanía y transparencia en el impulso a la cooperación para la protección del medio ambiente. La administradora adjunta interina principal de la EPA de Estados Unidos ofreció algunos ejemplos de iniciativas de alcance nacional en curso encaminadas a incentivar la innovación y la creación de alianzas o asociaciones en relación con el crecimiento verde y con los nuevos desafíos. Observó que la EPA ha estado colaborando con la ciudadanía, el gremio académico y el sector privado en la formación de agrupaciones dedicadas a la innovación tecnológica que, además de favorecer la creación de empleos, generan novedosas tecnologías rentables, lo que se ha traducido en una reducción de la huella ambiental, al tiempo que se facilitan el aprovechamiento energético, el desarrollo de tecnología y la innovación. La funcionaria destacó el papel que desempeña el exitoso Programa sobre Investigación para la Innovación en la Pequeña Empresa (*Small Businesses Innovation Research Program*) de la EPA en la comercialización de innovadoras tecnologías ambientales. Nishida reiteró la importancia de propiciar la participación de la ciudadanía y de facilitar vías para el intercambio de conocimientos en la atención a desafíos ambientales

de reciente aparición, y en esa interconexión mencionó la relevancia de la red de observadores ambientales locales o red LEO (del inglés: *Local Environmental Observer*), una exitosa asociación de toda América del Norte y el Ártico — a cuyo lanzamiento contribuyó la CCA— que aplica el conocimiento ecológico tradicional para documentar cambios medioambientales observados en el ámbito local. Asimismo, puso énfasis en acciones conjuntas —algunas de las cuales se llevan a cabo a través de la CCA— que buscan medir y mitigar la pérdida y el desperdicio de alimentos, así como reducir la basura marina y la presencia de plásticos en cuencas hidrográficas compartidas, y mencionó también las iniciativas de la EPA con el objetivo de transformar suelo contaminado en zonas de desarrollo y crecimiento económico. Para concluir, Nishida reiteró el compromiso de la dependencia por cuanto a colaborar con sus contrapartes en América del Norte, con miras a incentivar la creación de asociaciones institucionales y fomentar la innovación; dijo también que anticipa un diálogo rico con sus homólogos de Canadá y México y los expertos presentes.

Isabelle Bérard pronunció sus primeros comentarios en francés: agradeció al administrador Scott Pruitt por organizar la visita al Monumento Nacional de Oklahoma City y destacó que una respuesta bien coordinada entre los equipos de respuesta inmediata y dependencias gubernamentales durante una tragedia puede, por analogía, demostrar la importancia de una sólida cooperación para lograr resultados satisfactorios. Bérard continuó su intervención en inglés para poner de relieve el singular papel que la CCA ha venido desempeñando en favor de la cooperación en América del Norte a lo largo de los últimos 24 años. Mencionó que Canadá entiende que la energía limpia y una economía sólida van de la mano, y que la cooperación trinacional en materia ambiental sigue guardando una enorme relevancia para la competitividad de las economías, la protección del medio ambiente y el bienestar de los ciudadanos de la región. Bérard añadió que, además de sentirse sumamente complacida por el hecho de que esta sesión de Consejo se centrara en la innovación y asociaciones en favor del crecimiento verde, le emocionaban las nuevas iniciativas anunciadas más temprano por el administrador Pruitt, las cuales facilitarán la creación de asociaciones trilaterales y la innovación en favor del crecimiento verde, así como la preparación y resiliencia ante eventos de calor extremo en América del Norte. Mencionó, asimismo, la importancia de la tecnología limpia para impulsar las economías y aumentar su sustentabilidad en términos medioambientales. La funcionaria ratificó el compromiso de Canadá de trabajar conjuntamente con gobiernos de todos los órdenes, la ciudadanía, los sectores académico y privado, y comunidades indígenas, con el propósito de transitar hacia una economía de bajas emisiones de carbono, combatir el cambio climático y encontrar soluciones eficaces en aras de la sustentabilidad ambiental, al tiempo de impulsar la prosperidad. Para concluir, expresó su interés en escuchar los comentarios de los ciudadanos participantes en la reunión.

Además de dar la bienvenida al público asistente, Enrique Lendo Fuentes felicitó al gobierno de Estados Unidos por elegir la innovación y asociaciones en favor del crecimiento verde como tema para la sesión de Consejo, toda vez que éste representa uno de los asuntos de mayor importancia en México y para su estrategia de enfrentamiento a los desafíos ambientales. Subrayó la relevancia de establecer objetivos claros a escalas nacional y mundial en materia ambiental con el propósito de formular incentivos y tener una ruta clara para la innovación. En ese sentido, mencionó ejemplos de los compromisos internacionales contraídos que establecen metas claras en materia de cambio climático y mitigación de las emisiones de mercurio. Lendo Fuentes ratificó el compromiso firme de México tanto con los resultados de esta sesión como con el trabajo conjunto con el sector empresarial en el fomento a la innovación. Destacó numerosas iniciativas en curso y futuras en México, como la inversión en ciencia y tecnología ambientales; incentivos para la mitigación de impactos en el medio ambiente, dirigidos a emprendedores mexicanos a través del Instituto Nacional del Emprendedor; un impuesto al carbono, y la creación de un mercado de carbono para 2020. El funcionario mencionó, asimismo, la importancia de la juventud para impulsar la innovación y su participación en el Desafío Juvenil para la Innovación Ambiental de la CCA. A manera de conclusión, Lendo Fuentes reiteró que la innovación y las asociaciones en favor del crecimiento verde constituyen un tema fundamental para el futuro de la agenda ambiental en América del Norte, amén de

contribuir significativamente a la consecución de ambiciosos objetivos establecidos en el marco de acuerdos internacionales en vigor.

Punto 7: Diálogo con el Consejo en torno a la innovación y asociaciones en favor del crecimiento verde

Con el propósito de acompañar a los representantes del Consejo de la CCA en un diálogo en torno a la innovación y asociaciones en favor del crecimiento verde, el presidente del Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC), Gustavo Alanís Ortega, presentó e invitó a subir al estrado a los tres expertos invitados siguientes: Tom Wavering, director ejecutivo del Centro para la Innovación Tom Love (*Tom Love Innovation Hub*), de la Universidad de Oklahoma; William Scott, investigador asociado del Instituto para la Prosperidad Inteligente (*Smart Prosperity Institute*), de Ottawa, y Luis Carlos Romo Salazar, titular de la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (Cedes). Alanís Ortega pidió a los integrantes de la mesa redonda responder a las tres preguntas siguientes: ¿en qué forma cada uno de los países o instituciones que representan fomenta o respalda la innovación y asociaciones en favor del crecimiento verde? ¿Qué ejemplos pueden mencionar de asociaciones público-privadas exitosas? ¿Qué resultados o productos concretos emanados de estas asociaciones han contribuido al crecimiento verde?

Isabelle Bérard ofreció un panorama general del Marco Pancanadiense sobre Crecimiento Limpio y Cambio Climático (*Pan-Canadian Framework on Clean Growth and Climate Change*) de Canadá, integrado a partir de consultas realizadas con las provincias, territorios y comunidades indígenas con la intención de concentrar las acciones que ayudarán a Canadá a alcanzar sus objetivos establecidos en el Acuerdo de París, impulsar la economía y fortalecer la resiliencia en un contexto de cambio climático, lo que incluye incentivos para favorecer la creación y adopción de tecnología en favor del crecimiento verde.

Jane Nishida, por su parte, puso de relieve el programa Energy Star como una alianza exitosa con los sectores público y privado, cuyo objetivo es reducir la huella energética. Mencionó el programa Safer Choice, que proporciona información para ayudar a los consumidores a encontrar productos más seguros tanto para la salud humana como para el medio ambiente. Para concluir, mencionó la participación de expertos de los sectores privado y académico en la evaluación de las propuestas presentadas en el Desafío Juvenil para la Innovación Ambiental 2018 como una vía para extender el diálogo de la CCA con estos sectores.

Luego de presentar la Estrategia de Crecimiento Verde del Estado de Sonora (ECVES), formulada con el apoyo de la Semarnat y el Instituto Mundial para el Crecimiento Verde (GGGI, por sus siglas en inglés), Luis Carlos Romo Salazar explicó que esta estrategia ofrece un marco que permite a la entidad colaborar en los planos nacional e internacional con los sectores público y privado, instituciones académicas y organizaciones no gubernamentales de todos los sectores para alcanzar los objetivos y las metas establecidos en este instrumento.

Enrique Lendo Fuentes explicó la estrecha relación que guardan la innovación y el crecimiento verde, y aclaró que la innovación no se refiere únicamente a avances de índole tecnológica, sino que también constituye una vía que permite a los gobiernos, empresas, academia y otros actores trabajar conjuntamente para lograr un crecimiento verde. El funcionario destacó la importancia de contar con sólidas políticas públicas y marcos en materia medioambiental —como la Estrategia de Crecimiento Verde del Estado de Sonora— que procuran la participación de los responsables de la toma de decisiones del sector privado en la exploración de estrategias beneficiosas para todos, encaminadas a reducir el impacto ambiental y generar riqueza y prosperidad transectoriales. Luego citó algunos ejemplos de casos de éxito registrados en México.

William Scott presentó proyecciones de mercado actuales en materia tanto de tecnología y fuentes limpias como de eficiencia energética, que ilustran la forma en que la innovación en favor del crecimiento verde no sólo representa una oportunidad crucial para el desarrollo económico, sino que también nos ayuda a alcanzar nuestros objetivos mundiales en materia ambiental. Observó que la innovación limpia enfrenta dos fallas de mercado fundamentales: el desbordamiento de conocimiento y la externalidad medioambiental. Aunque inversionistas e inventores constituyen el motor para la innovación, los gobiernos deben ayudar a resolver estas fallas de mercado con la creación de un sistema de reglamentaciones y políticas medioambientales rigurosas y, al mismo tiempo, flexibles, que permitan abatir los costos de investigación y desarrollo, reducir los riesgos y aumentar la demanda de productos más limpios. Scott mencionó el ejemplo de la tecnología de fundición de aluminio con cero emisiones de carbono de Rio Tinto y Alcan, a comercializarse en Canadá gracias al apoyo gubernamental y a la tarificación del carbono.

Por su parte, Tom Wavering comentó que todas las observaciones planteadas antes compartían un tema central: la necesidad de establecer un enfoque global respecto de la innovación, y mencionó el Programa sobre Investigación para la Innovación en la Pequeña Empresa (*Small Business Innovation Research Program*) de Estados Unidos, iniciativa con un valor de 2,500 millones de dólares estadounidenses que cada año brinda a pequeñas empresas apoyo económico para la innovación. Este apoyo da a las empresas beneficiadas el tiempo extra que necesitan para generar ingresos y crear una proposición de valor que les permita encontrar inversionistas y, en última instancia, crecer para alcanzar el mercado que buscan atender.

Gustavo Alanís Ortega pidió a los integrantes de la mesa redonda compartir su perspectiva respecto de tres preguntas de seguimiento: ¿Qué factor ha contribuido al éxito de estas asociaciones y cómo pueden estos modelos eficaces replicarse o ampliarse en otras zonas geográficas o sectores? ¿Cuáles son las oportunidades o los desafíos presentes en la instrumentación y el mantenimiento de estas asociaciones a corto y largo plazos? ¿Cómo puede la CCA desempeñar un papel más activo en el fomento de la innovación y las asociaciones en favor del crecimiento verde a escalas local, regional o mundial?

Luis Carlos Romo Salazar respondió que la Estrategia de Crecimiento Verde del Estado de Sonora ofrece una plataforma abierta que todos los sectores interesados pueden emplear para sumarse a las distintas acciones previstas en la estrategia e instrumentarlas. Puntualizó, además, que el proceso de preparación de dicho instrumento supuso la participación de todos los sectores de la sociedad y no sólo del gobierno. Observó que ambos factores contribuyen al éxito de la estrategia, pero que uno de los desafíos es dar a todas las organizaciones participantes y a la población en general un sentido de apropiación de la estrategia y sus objetivos.

Isabelle Bérard mencionó que, como parte del Marco Pancanadiense sobre Crecimiento Limpio y Cambio Climático, su gobierno trabaja muy de cerca con la sociedad civil, incluidas las comunidades indígenas, y subrayó la importancia de ser ambiciosos, flexibles e incluyentes para incorporar en forma satisfactoria los puntos de vista de los distintos segmentos de la sociedad.

William Scott agregó que una de las iniciativas emanadas del mencionado Marco Pancanadiense consiste en establecer mesas de estrategia sectorial, en las que dependencias gubernamentales y coordinadores de distintos sectores trabajen conjuntamente con miras a eficientizar y agilizar los marcos de regulación, de tal manera que den pie a la innovación sin que las empresas pierdan competitividad. Este tipo de políticas de colaboración y eficientización —añadió— puede contribuir a crear marcos innovadores.

Jane Nishida apuntó que Estados Unidos también está de acuerdo con brindar una plataforma incluyente, flexible y adaptable que fomente la creación de asociaciones y la innovación. Estas oportunidades, sin embargo, necesitan ser más visibles y accesibles para las comunidades indígenas, muchas veces pequeñas

y asentadas en zonas remotas. La funcionaria extendió una felicitación al Centro para la Innovación Tom Love por brindar en forma abierta y gratuita una oportunidad tan grande.

Tom Wavering explicó que el Centro para la Innovación Tom Love forma parte de la Universidad de Oklahoma y ofrece recursos para personas de formación diversa y perspectivas distintas con la intención de generar ideas que contemplen la innovación en todas las disciplinas universitarias, lo cual supone lo mismo un desafío que una enorme oportunidad. Dijo creer que reunir a socios universitarios de Canadá y México y su experiencia y conocimientos en materia de sustentabilidad es una excelente forma de acelerar la innovación y el crecimiento verde y extenderlos allende Estados Unidos.

Para cerrar, Enrique Lendo Fuentes reiteró que los gobiernos necesitan ser ambiciosos pero también establecer objetivos claros a fin de dar al mercado una señal inequívoca y alentar a actores del sector privado a participar en esta transición con apoyo gubernamental. Señaló que se estima que los costos mundiales para alcanzar objetivos ambientales en la arena internacional oscilan entre 4 y 5.5 billones de dólares al año, monto que equivale al producto interno bruto de México, Brasil, Indonesia e India. Ante la poca probabilidad de que los gobiernos por sí solos inviertan tan elevada suma, deberán crearse incentivos, asociaciones o alianzas y procesos políticos innovadores y flexibles.

Punto 7.3: Segmento de preguntas moderado con participantes registrados

Gustavo Alanís Ortega invitó al público asistente a formular preguntas. La primera de ellas fue: ¿Cómo puede aprovecharse mejor el hecho de que numerosas corporaciones ya hayan instrumentado novedosas estrategias y sus propios mandatos de sustentabilidad, los cuales aplican en los tres países?

William Scott comentó que, sin duda, se trata de una enorme oportunidad para que las grandes empresas internacionales aceleren la innovación a través de sus cadenas de abasto, asuman el liderazgo en la arena mundial e impulsen algunos de estos estándares y oportunidades en todo el mundo. Jane Nishida agregó que también era una excelente oportunidad para establecer lazos de colaboración en las áreas de eficiencia de los recursos, economía circular y manejo de materiales sustentables. Isabelle Bérard observó que cada uno de los gobiernos, además, tendría la ocasión de mantenerse abierto y comprometido con aquellas empresas que se acercan actualmente a otros gobiernos. Enrique Lendo Fuentes indicó que, en el marco del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), las cadenas de abasto de la región han logrado una integración cada vez mayor y enormes avances hacia una mayor responsabilidad social corporativa y con el medio ambiente. Agregó que los mercados abiertos, la competitividad y el intercambio de mejores prácticas redundan en beneficios para el medio ambiente. Por último, Tom Wavering mencionó que la adopción de políticas holísticas también permitiría a las pequeñas empresas alcanzar una mayor sustentabilidad, dado que, en términos generales, tienen una menor capacidad para alcanzar altos niveles de desempeño ambiental con la misma facilidad que las grandes corporaciones.

Gustavo Alanís Ortega dirigió a Luis Carlos Romo Salazar la siguiente pregunta: ¿Cómo se trabaja en Sonora con las comunidades indígenas?

Romo Salazar mencionó que los cuatro objetivos del estado de Sonora son la descarbonización; una economía innovadora e inclusiva; el uso responsable de materiales y recursos naturales, y una calidad de vida resiliente ante el cambio climático. Una de las acciones vinculadas a estos objetivos es propiciar la participación de las comunidades indígenas en la explotación de actividades productivas y el desarrollo sustentable. Como ejemplo de esta acción, mencionó un programa en el que se capacita a mujeres para dar mantenimiento a paneles fotovoltaicos ellas mismas, con lo que se crean oportunidades económicas y se impulsa la inclusión social.

Para concluir el segmento, Gustavo Alanís Ortega agradeció a los expertos su participación en el diálogo en torno a la innovación y asociaciones en favor del crecimiento verde.

Punto 8: Desafío Juvenil para la Innovación Ambiental

César Rafael Chávez presentó una descripción del Desafío Juvenil para la Innovación Ambiental de la CCA, concurso en el que se invita a los jóvenes de América del Norte a presentar soluciones innovadoras para mejorar tanto el medio ambiente como la economía de la región. El desafío recibió más de 200 ideas, de entre las que se seleccionó a nueve semifinalistas que procedieron con su perfeccionamiento para integrarlas en propuestas completas. El director ejecutivo de la CCA presentó a los tres equipos ganadores —uno de cada país— y los invitó a acompañar a los miembros del Consejo en el estrado. Ellos son Lauren Smith y Nicole Balliston, de Canadá, por su proyecto: “Deje de comerse su ropa sucia: nuestra solución a la contaminación por microplásticos”; Nima ShahabShahmir, de Estados Unidos, por: “Future Fungi: una solución ambiental al problema del plástico”, y César Asensy Maldonado Monter, José Luis Ortiz Robles y Héctor José Garrido Rosales, de México, con el proyecto: “Manejo de aguas residuales y desechos orgánicos mediante el uso de insectos”.

Asimismo, César Rafael Chávez anunció que cada uno de los equipos ganadores recibirá 5,000 dólares canadienses en capital semilla. A continuación, pidió a Tom Wavering, director ejecutivo del Centro para la Innovación Tom Love, de la Universidad de Oklahoma, que ofreciera una descripción de dicho centro universitario y del evento sobre desafío empresarial que allí tuvo lugar durante el día.

Tom Wavering mencionó que era un honor para el Centro para la Innovación Tom Love poder contribuir al Desafío Juvenil para la Innovación Ambiental de la CCA y felicitó a los jóvenes innovadores por sus brillantes ideas y artículos. Explicó que el papel del Centro para la Innovación es ofrecer recursos a estudiantes y otras personas interesadas en transformar sus ideas en una realidad. A partir de un enfoque holístico, el centro ofrece a estudiantes y el público en general un espacio abierto, asistencia jurídica, laboratorios de desarrollo y un conjunto de recursos adicionales, además de realizar tareas de divulgación continuas para llegar a comunidades remotas. Wavering dijo sentirse complacido por haber fungido como anfitrión de expertos de universidades canadienses y mexicanas, así como por haber trabajado con especialistas de diversas áreas, profesores universitarios y los ganadores del desafío en el reforzamiento de sus conceptos. Wavering invitó a un representante de cada uno de los equipos ganadores a subir al estrado para presentar sus respectivos proyectos.

Lauren Smith subió en representación de PolyGone Technologies, empresa dedicada a desarrollar productos que capturan microfibras presentes en textiles sintéticos con el objetivo de evitar su acumulación en el medio ambiente, desde donde se introducen en la cadena alimentaria. Los filtros y hojas de PolyGone pueden utilizarse en lavadoras de ropa o personalizarse para otras aplicaciones, entre las que se incluyen el tratamiento de aguas residuales, la filtración de agua potable, el procesamiento de bebidas o la acuicultura. Varios gobiernos han iniciado ya acciones en este tema y también la industria busca soluciones al respecto, por lo que PolyGone Technologies está preparada para ofrecer tal respaldo.

César Asensy Maldonado Monter fue el encargado de presentar CPlantae, tecnología diseñada para el tratamiento de aguas residuales y desechos orgánicos que utiliza insectos a efecto de descomponer la materia orgánica y producir composta. Además de que no genera emisiones de metano y otros productos secundarios poco sustentables, esta tecnología guarda consonancia con algunos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, a saber: agua limpia y saneamiento, y producción y consumo responsables. Con una patente en trámite, CPlantae ha logrado replicarse con éxito en cuatro entidades mexicanas y tiene un costo 50% más bajo que la competencia.

Nima ShahabShahmir presentó Future Fungi, un material a base de hongos —micelios o conjuntos de hifas fungosas, en combinación con materiales orgánicos de desecho, como el aserrín o las astillas de madera— que se moldea en diferentes formas y puede utilizarse como alternativa al plástico. Este producto biodegradable es ligero, a prueba de golpes, resistente al agua y el fuego. Future Fungi ha recibido una patente provisional y ha creado con éxito, en una primera etapa, prototipos de perlas expandidas para embalaje, así como tazas, macetas y paneles, todos con ventajas ambientales.

Luego de la presentación de los tres proyectos, los representantes del Consejo emitieron comentarios al respecto y compartieron sus ideas sobre cómo los centros de innovación pueden contribuir a impulsar la innovación y el crecimiento verde, para lo cual —expresaron— es necesario cultivar a la siguiente generación de líderes e innovadores.

Isabelle Bérard felicitó a los tres ganadores por sus excelentes ideas, entusiasmo e interés en la protección del medio ambiente. Jane Nishida dijo sentirse impresionada por las ideas que cada uno de los ganadores compartió, y subrayó que sus innovadoras propuestas para atender la problemática de los plásticos en el entorno marino y el tratamiento de aguas residuales serán de gran utilidad para los gobiernos. Por último, Enrique Lendo Fuentes mencionó que se sentía muy inspirado por las ideas presentadas, y dijo que el secretario Pacchiano Alamán, fuerte impulsor de la participación de la juventud, se sentiría muy complacido también con estos proyectos. Destacó el papel fundamental que desempeñan los jóvenes en aras de un mundo mejor, así como para convertir brillantes ideas en oportunidades de negocio. El funcionario propuso ofrecer respaldo continuo a proyectos como éstos en el futuro y que la idea de esta actividad (los desafíos juveniles para la innovación en favor del crecimiento verde) habrá de transmitirse a otros gobiernos como una manera eficaz de apoyar la innovación y asociaciones en favor del crecimiento verde.

Punto 9: Anuncios del Consejo

Jane Nishida presentó cuatro iniciativas nuevas que emprenderá la CCA. La primera consiste en la creación de una red de centros para la innovación de América del Norte, que reunirá a algunas universidades importantes de Canadá, Estados Unidos y México, con el propósito de impulsar programas académicos para la innovación y el espíritu emprendedor en favor del crecimiento verde, así como de ofrecer recursos y herramientas para el diseño de productos y conceptos innovadores, y respaldar proyectos de la CCA con conocimientos fundamentales. Una segunda iniciativa busca conformar un grupo consultivo de América del Norte sobre eventos meteorológicos extremos y una alianza orientada a construir resiliencia a escala subcontinental ante estos fenómenos. Esta iniciativa congregará a expertos de los tres países con el objetivo de identificar e intercambiar capacidades por cuanto a investigación interdisciplinaria, predicción y respuesta ante fenómenos climáticos extremos, como sequías, incendios forestales naturales y temperaturas extremas, además de aprovechar la oportunidad de que los tres países intercambien —y aumenten— su capacidad de preparación y respuesta ante eventos extremos. Una tercera iniciativa comprende la creación de una alianza para integrar en el *Atlas ambiental de América del Norte* de la CCA información sobre eventos extremos en el subcontinente y analizar su impacto en el medio ambiente de la región. Con esta iniciativa se crearán nuevas capas para el atlas y se generará información de utilidad para los responsables de la toma de decisiones y las comunidades locales a fin de prepararse, adaptarse y aumentar su resiliencia ante fenómenos climáticos extremos. La cuarta iniciativa corresponde a un atlas e inventario de América del Norte sobre conocimiento ecológico tradicional (CET), cuya integración estará encabezada por el Grupo de Expertos en Conocimiento Ecológico Tradicional (Grupo de Expertos CET) de la CCA. Esta iniciativa permitirá fortalecer la participación de expertos y comunidades asociadas con el CET, así como documentar ejemplos de interacción previa de la CCA con dichas comunidades, e identificar marcos pertinentes en los tres países para propiciar la participación voluntaria de las comunidades indígenas y locales.

Para concluir su intervención, Jane Nishida, en representación de los miembros del Consejo, agradeció a todos los socios el apoyo brindado para hacer posible el anuncio de estas iniciativas.

Los tres integrantes del Consejo se acercaron a la mesa de firmas para suscribir la declaración ministerial de la CCA, 2018.

Punto 10: Comentarios finales de Canadá

Isabelle Bérard agradeció a sus homólogos de Estados Unidos y México, al público presente y a los integrantes del Comité Consultivo Público Conjunto y el Grupo de Expertos CET por tan productiva reunión. Expresó su interés en trabajar este año con Enrique Lendo Fuentes, ahora que México asume la presidencia del Consejo de la CCA. Extendió su agradecimiento a los integrantes del Secretariado y el Comité General Permanente (CGP) por la preparación de la sesión y dijo aguardar con entusiasmo continuar trabajando con la CCA en el futuro.

Punto 11: Palabras de cierre y pase de estafeta, por Estados Unidos

En representación de Estados Unidos, Jane Nishida agradeció a Isabelle Bérard y Enrique Lendo Fuentes, al igual que al CCPC, el Comité Consultivo Gubernamental y el Comité Consultivo Nacional de Estados Unidos por la asesoría prestada, misma que ha permitido realzar la labor de la CCA. Asimismo, la funcionaria extendió su agradecimiento a los integrantes del Grupo de Expertos en Conocimiento Ecológico Tradicional, responsables de la recomendación de la iniciativa para la integración del atlas sobre CET. Por último, agradeció al Secretariado y el Comité General Permanente su apoyo. A manera de cierre en nombre de Estados Unidos, que ocupó la presidencia del Consejo de la CCA este año, Nishida destacó que las Partes han hecho constar que los desafíos pueden convertirse en oportunidades para el crecimiento verde, tal como lo demostraron el Desafío Juvenil para la Innovación Ambiental, el Centro para la Innovación Tom Love y la interacción con todos los socios en esta sala. Comentó que durante su visita al Monumento Nacional de Oklahoma City, pudo conocer la fuerza, la resiliencia y resistencia del estado de Oklahoma, y espera que la CCA conserve su solidez y que la cooperación y alianza en América del Norte sigan avanzando. Con estos comentarios, Jane Nishida transfirió la presidencia a México.

Punto 12: Discurso de clausura, por México

Enrique Lendo Fuentes mencionó que se trató de una sesión intensa y rica en información e historia acerca de la región. Extendió su agradecimiento al administrador Pruitt, Jane Nishida, Isabelle Bérard, los integrantes del CCPC y el CGP por tan exitosa reunión, los resultados obtenidos y los compromisos contraídos para el futuro. Asimismo, el funcionario indicó que la sede para la sesión de Consejo del próximo año se anunciará pasadas las elecciones en México, y que desde ya espera con entusiasmo tener allí una magnífica reunión en 2019.