**SEXTA REUNIÓN DE MINISTROS Y ALTAS AUTORIDADES** OEA/Ser.K/XVIII.6

**DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA** CIDI/REMCYT-VI/doc. 5/21

Del 7 al 8 de diciembre de 20213 diciembre 2021

Washington, D.C., Estados Unidos de América Original: inglés

VIRTUAL

INFORME DE ACTIVIDADES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

(Elaborado por la Sección de Competitividad, Innovación y Tecnología

del Departamento de Desarrollo Económico)

INFORME DE ACTIVIDADES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

(Elaborado por la Sección de Competitividad, Innovación y Tecnología

del Departamento de Desarrollo Económico)

INTRODUCCIÓN

 Este informe de la Secretaría General se refiere a las actividades que se han realizado desde la V Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología realizada en Medellín, Colombia, los 2 y 3 de noviembre de 2017, de conformidad con el Plan de Trabajo 2018-2020 de la Comisión Interamericana de Ciencia y Tecnología (COMCYT), para la implementación de los mandatos ministeriales acordado por las autoridades de la COMCYT durante la Reunión de Planeación celebrada los días 21 y 22 de mayo de 2018 y presentado al Consejo Interamericano para el Desarrollo Integral (CIDI), mediante su Comisión de Políticas de Cooperación Solidaria para el Desarrollo el 8 de noviembre de 2018, con el propósito de recibir comentarios de todos los Estados Miembros así como para fomentar la coordinación entre los diferentes procesos ministeriales. El informe también incluye una sección sobre los diálogos de la COMCYT organizados para apoyar a los Estados Miembros en su respuesta a la pandemia del COVID-19 mediante el uso de la ciencia, tecnología e innovación.

 En la V Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología, las autoridades adoptaron la [Declaración de Medellín](http://scm.oas.org/IDMS/Redirectpage.aspx?class=XVIII.5%20CIDI/REMCYT-V/dec%20&classNum=1&lang=e) bajo el lema **“Ciencia, Tecnología e Innovación como Pilares de la Transformación en las Américas”**,la cual reafirmó la estructura, composición y metodología de los cuatro (4) Grupos de Trabajo de la COMCYT (Grupo de Trabajo 1 sobre Innovación; Grupo de Trabajo 2 sobre Educación en Ingeniería; Grupo de Trabajo 3 sobre Infraestructura Nacional de la Calidad y Grupo de Trabajo 4 sobre Desarrollo Tecnológico). La Declaración también amplió el alcance de sus acciones al incluir los siguientes temas transversales:

1. Tecnologías transformadoras: incorporar el intercambio de buenas prácticas sobre el valor y el impacto de las tecnologías transformadoras entre los Estados Miembros para responder a los principales desafíos e imperativos de la región;
2. La inclusión de mujeres y niñas, y otras poblaciones en situación de vulnerabilidad, en las áreas de ciencia, tecnología e innovación: mejorar sus oportunidades de aprendizaje; aumentar su participación en la vida cívica y política; fomentar su inserción en el mercado laboral y participación en los procesos de transformación social propiciados por los avances científicos y tecnológicos;
3. Colaboración multisectorial entre los gobiernos, el sector privado, instituciones de educación superior, la sociedad civil y otros actores sociales para desarrollar políticas y programas de cooperación regional eficientes y de alto impacto.

 Otro resultado importante de la Reunión Ministerial fue la elección de las autoridades y coordinadores de los cuatro (4) Grupos de Trabajo de la COMCYT:

AUTORIDADES DE LA COMCYT:

Presidencia: COLOMBIA, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCIENCIAS)

Primera Vicepresidencia: JAMAICA, Ministerio de Ciencia, Energía y Tecnología (MSET)

Segunda Vicepresidencia: PERÚ, Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC)

Grupo de Trabajo 1 sobre innovación:

Presidencia: MÉXICO, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Vicepresidencia: COSTA RICA, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT)

Grupo de Trabajo 2 sobre educación en ingeniería:

Presidencia: ARGENTINA, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCYT)

Vicepresidencia: NICARAGUA, Consejo Nicaragüense de Ciencia y Tecnología (CONICYT)

Grupo de Trabajo 3 sobre Infraestructura Nacional de la Calidad:

Presidencia: CANADÁ, Consejo Nacional de Investigación (NRC)

Primera Vicepresidencia: ESTADOS UNIDOS, Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST)

Segunda Vicepresidencia: PARAGUAY, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Grupo de Trabajo 4 sobre Desarrollo Tecnológico:

Presidencia: GUATEMALA, Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT)

Vicepresidencia: CHILE, Corporación de Fomento de la Producción (CORFO)

 En seguimiento a la Reunión Ministerial, se llevó a cabo una Reunión de Planeación de las Autoridades de la COMCYT en la sede de la Secretará de la Organización de los Estados Americanos en Washington, D.C., los 21 y 22 de mayo de 2018, durante la cual las autoridades adoptaron el  [Plan de Trabajo de la COMCYT 2018-2020](http://scm.oas.org/IDMS/Redirectpage.aspx?class=XIII.3/CIDI/COMCYT/RPA.doc%20&classNum=4&lang=e), que consiste en una hoja de ruta para los próximos tres años, incluyendo actividades específicas, fechas, sedes, fuentes de financiamiento e indicadores para medir avances y resultados, con el fin de cumplir con los mandatos establecidos en la **Declaración de Medellín.** El Plan de Trabajo de la COMCYT fue presentado al CIDI, mediante su Comisión de Políticas de Cooperación Solidaria para el Desarrollo el 8 de noviembre de 2018, con el propósito de recibir comentarios de todos los Estados Miembros así como para fomentar la coordinación entre los diferentes procesos ministeriales.

 En lo que se refiere a las reuniones de altas autoridades, el Plan de Trabajo consideró la realización de una reunión de la COMCYT en el segundo semestre de 2019, una Reunión Preparatoria para la reunión ministerial y la Sexta Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología que originalmente se celebraría en 2020 en Jamaica y postergada para 2021 debido a la pandemia de la COVID-19.

 En cuanto a los Grupos de Trabajo, el Plan de Trabajo planteó lo siguiente:

1. Que el Grupo de Trabajo 1 continúe apoyando el intercambio de experiencias en los temas de tecnologías transformadoras e Industria 4.0 en las Américas;
2. Que el Grupo de Trabajo 2 continúe promoviendo la educación integral y la formación en ingeniería para estudiantes de grado y posgrado y el reconocimiento mutuo entre las instituciones de educación en ingeniería para facilitar intercambios, becas y pasantías;
3. Que el Grupo de Trabajo 3 continúe promocionando el tema de la INC con nuevos y diversos actores, incluyendo la oportunidad de realizar futuras actividades con la RIAC;
4. Que el Grupo de Trabajo 4 continúe con la implementación del “HUB de Comercialización y Transferencia de Tecnología para las Américas” para ayudar a profesionales, emprendedores y académicos a transferir sus soluciones, productos y servicios “de la idea al mercado”.

 El Plan también incorporó dos actividades transversales de gran interés para la COMCYT, tales como:

1. La creación de un Grupo Virtual de Expertos en Prospectiva Tecnológica con el fin de compartir capacidades existentes y buenas prácticas en tecnologías transformadoras entre gobiernos, sector privado y academia, interesados en colaborar en este campo.
2. El intercambio de buenas prácticas sobre equidad e igualdad de género en STEM; con el fin de identificar mecanismos que ayuden a fomentar la participación de las mujeres en la investigación científica, así como promover su inserción en el mercado laboral y el acceso a puestos de liderazgo y toma de decisiones en los campos científicos y tecnológicos.

IMPLEMENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN MINISTERIAL

 A continuación se describen las principales reuniones, programas y actividades desarrollados y/o en curso de implementación como parte de la **Declaración de Medellín** y el Plan de Trabajo de la COMCYT para el periodo 2018-2021.

1. **Reuniones de Altas Autoridades**
2. Novena Reunión de la COMCYT

 La Novena Reunión Ordinaria de la COMYT se llevó a cabo en la sede de la Secretaría de la OEA en Washington D.C., los 11 y 12 de diciembre de 2019. La Reunión fue presidida por el señor Errol Morrison, Director General de la Comisión Nacional sobre Ciencia y Tecnología (NCST) de Jamaica, como Primer Vicepresidencia de la COMCYT. La Reunión contó con 69 participantes, entre ellos autoridades y representantes de las Misiones Permanentes de 21 Estados Miembros de la OEA, así como socios estratégicos de la COMCYT de los sectores privados y académicos.

 La Reunión permitió: a) Evaluar los avances en la implementación de los Acuerdos Ministeriales; b) Compartir buenas prácticas y tendencias regionales en ciencia y tecnología; y, c) Acordar el tema principal y subtemas de la Sexta Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología.

1. Segunda Reunión de Planeación de las Autoridades de la COMCYT

 Ante el aplazamiento de la Sexta Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología por razón de la pandemia del COVID-19, el día 15 de julio de 2020 se realizó una Segunda Reunión de Planeación de Autoridades de la COMCYT (virtual) para considerar la extensión del Plan de Trabajo de la COMCYT hasta finales de 2021. Esta reunión también fue esencial para explorar el trabajo en curso y el rol de la COMCYT en la mitigación de los efectos de la pandemia del COVID-19 en la región. Las Autoridades propusieron actividades adicionales al Plan de Trabajo dentro del alcance de la COMCYT, específicamente en lo que se refiere a la aplicación de la ciencia, tecnología e innovación en la respuesta a la pandemia del COVID-19.

1. Reunión Preparatoria para la Sexta Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología

 La Reunión Preparatoria para la Sexta Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología se llevó a cabo, virtualmente, el 22 de noviembre de 2021. Los Estados Miembros negociaron y acordaron el proyecto de Declaración de Jamaica **“Aprovechando el Poder de la Ciencia y las Tecnologías Transformadoras para Impulsar nuestras Comunidades Hacia el Futuro”,** que será adoptada en la Sexta Reunión Ministerial. La Reunión Preparatoria estuvo presidida por la señora Wahkeen Murray, Directora Técnica Jefe del Ministerio de Ciencia, Energía y Tecnología de Jamaica y contó con la participación de 19 delegaciones.

1. Sexta Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología

 El 27 de abril de 2021, el CIDI convocó a la Sexta Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología (VI REMCYT), para realizarse en formato virtual el 7 de diciembre de 2021. El Gobierno de Jamaica, a través de su Misión Permanente ante la OEA, presentó el 26 de octubre de 2021 ante el CIDI un proyecto de resolución para cambiar la fecha de la Sexta Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología para que se realice en formato virtual los días 7 y 8 de diciembre de 2021, bajo el lema **“Aprovechando el Poder de la Ciencia y las Tecnologías Transformadoras para Impulsar nuestras Comunidades Hacia el Futuro”***.*

 El objetivo de la VI REMCYT es que los ministros y altas autoridades consideren una agenda de cooperación hemisférica en ciencia y tecnología dentro del marco del proyecto de Declaración de Jamaica y entablar discusiones sobre proyectos regionales concretos y de alto impacto para apoyar la recuperación de la pandemia del COVID-19 en los Estados Miembros mediante el uso de las tecnologías transformadoras.

1. **Diálogos ministeriales "Ciencia, Tecnología e Innovación para Mitigar los Efectos del COVID-19: Buenas Prácticas de los Miembros y Socios de la COMCYT"**

En un esfuerzo por apoyar a los Estados Miembros de la OEA durante la pandemia del COVID-19, la Secretaría Técnica de la COMCYT organizó dos diálogos virtuales de alto nivel bajo el tema: **“Ciencia, Tecnología e Innovación para mitigar los efectos del COVID-19: Buenas Prácticas de los Miembros y Socios de la COMCYT”**durante los cuales Ministros y Altas Autoridades de Ciencia, Tecnología e Innovación de Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Jamaica, México y Perú compartieron más de 15 buenas prácticas y estrategias nacionales de CTI para enfrentar los impactos sociales y económicos del COVID-19. Estos diálogos se llevaron a cabo el 29 de abril de 2020 y el 22 de mayo de 2020 respectivamente y alcanzaron a más de 750 participantes de 26 países, incluyendo altas autoridades y funcionarios, socios estratégicos de la COMCYT y Misiones Permanentes ante la OEA.

1. **Sesiones temáticas de la COMCYT**

Sobre la base del éxito de los diálogos de 2020, la COMCYT celebró seis (6) sesiones temáticas adicionales (virtuales) entre abril y junio del 2021 sobre temas de interés para los estados miembros.

En total, se compartieron más de 50 buenas prácticas y experiencias con 500+ participantes conectados desde 24 países. Los temas de discusión incluyeron:

1. Innovación y Emprendimiento en las Américas (22 de abril de 2021)
2. Políticas de Inteligencia Artificial en las Américas (29 de abril de 2021)
3. Innovación inclusiva y mujeres en STEM (6 de mayo de 2021)
4. Ingeniería de impacto (20 de mayo de 2021)
5. Infraestructura Nacional de la Calidad como Pilar del Desarrollo Sostenible (27 de mayo de 2021)
6. Bioeconomía: Intercambio de buenas prácticas y prioridades (3 de junio de 2021)
7. **Grupos de trabajo de la COMCYT**

Desde 2018 se han realizado más de 45 videoconferencias, webinarios, mesas redondas y sesiones formativas de los cuatros (4) Grupos de Trabajo, contribuyendo al intercambio de experiencias entre los miembros y socios estratégicos de la COMCYT así como profesionales de la región.

1. Grupo de trabajo 1 sobre innovación

En el Grupo de trabajo 1, los miembros y socios estratégicos de la COMCYT intercambiaron buenas prácticas en innovación e I + D en una variedad de sectores, incluidos transporte, energía, agricultura y salud. Algunos de los principales temas de discusión incluyeron el uso y las aplicaciones de manufactura avanzada, impresión 3D, robótica, big data, IA, machine learning y *blockchain*, entre otros. También se realizaron sesiones especiales sobre **financiamiento de la innovación**en el marco de la Semana de la Innovación del Perú, el 21 de junio de 2021; así como en el marco del Consejo Interamericano para el Desarrollo Integral (CIDI) el 30 de noviembre de 2021.

1. Grupo de trabajo 2 sobre educación en ingeniería

 En el marco de las actividades del Grupo de Trabajo 2 en Educación en Ingeniería, la Secretaría Técnica de la COMCYT participó activamente y presentó en cuatro (4) foros regionales de diálogo sobre educación en ingeniería, a saber: a) La Conferencia Anual del Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Instituciones de Ingeniería (LACCEI) y la Cumbre de “Ingeniería para las Américas” (Lima, Perú, en junio de 2018; Montego Bay, Jamaica, en julio de 2019; Buenos Aires, Argentina (virtual) en julio de 2020 y julio de 2021); b) la Asamblea General de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI) celebrada en Cartagena, Colombia en octubre de 2018 y Santa Cruz, Bolivia en 2019); c) el Foro Mundial de Educación en Ingeniería (WEEF) celebrado en Albuquerque, Nuevo México en noviembre de 2018 y en formatos virtuales en 2020 y 2021); y d) el Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería ACOFI realizado en Cartagena, Colombia en septiembre de 2019 y septiembre de 2021. Estas reuniones anuales permitieron el intercambio de buenas prácticas, oportunidades de *networking* y capacitación en el campo de la educación en ingeniería para más de 9000 profesionales y estudiantes de ingeniería de las Américas.

1. Grupo de Trabajo 3 sobre Infraestructura Nacional de la Calidad

 En el Grupo de Trabajo 3, la Secretaría Técnica de la COMCYT participó en la Asamblea General del Sistema Interamericano de Metrología (SIM) celebrada el 28 de septiembre de 2018 en el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) en Gaithersburg, Maryland, así como de forma virtual el 20 de noviembre de 2020 y el 12 de noviembre de 2021. La Secretaría Técnica presentó un informe de avance sobre las actividades realizadas en el área de Infraestructura Nacional de Calidad, incluyendo la participación de CENAMEP Panamá en representación del SIM en la 9na edición del Intercambio para la Competitividad de las Américas (ACE) de la Red Interamericana de Competitividad (RIAC); así como el intercambio de buenas prácticas sobre INC como parte de los diálogos de la COMCYT, que destacaron los trabajos realizados en Uruguay, Jamaica y Santa Lucía.

 También en el marco del Grupo de Trabajo 3, se firmó una extensión del Acuerdo entre la OEA y el Gobierno de Alemania a través de su Instituto Nacional de Metrología (PTB), para proporcionar +2 millones de euros en asistencia técnica a las Oficinas Nacionales de Metrología de los países miembros de la OEA para proyectos multilaterales relacionados con la Biodiversidad y la Economía Circular.

1. Grupo de Trabajo 4 sobre Desarrollo Tecnológico

 En el marco del Grupo de Trabajo 4 de la COMCYT se realizaron cuatro (4) ediciones del programa “HUB de Comercialización y Transferencia de Tecnología para las Américas”:

1. Santiago de Chile del 27 de agosto al 7 de septiembre de 2018
2. Ciudad de Panamá, Panamá del 6 al 11 de mayo de 2019
3. Barranquilla, Colombia del 12 al 22 de noviembre de 2019
4. Dominica del 5 al 9 de octubre de 2020

 Entre 2018 y 2020, la Secretaría Técnica recibió y revisó a más de 480 postulaciones de 21 países para el programa (todas las ediciones combinadas) para recibir capacitación, mentoría y acelerar sus tecnologías, soluciones, productos o servicios “de la idea al mercado”. En la actualidad, el HUB cuenta con una red de más de 380 graduados de 21 países de las Américas que mantienen contacto regularmente y han expresado interés en continuar recibiendo capacitación, colaborando e identificando oportunidades de mentoría y consejos adicionales de aceleración tecnológica.

 Uno de los aspectos más destacados del programa HUB ha sido su transición a un formato virtual en el contexto de la pandemia del COVID-19 para apoyar a 35 emprendedores en Dominica y ayudarlos a expandir su alcance durante la pandemia.

1. **HUB de Comercialización y Transferencia de Tecnología y Plataforma de Mentoría “COMUNITT”**

 Durante la pandemia, la Secretaría Técnica centró sus esfuerzos en el desarrollo de dos (2) plataformas virtuales de mentoría para complementar el programa HUB - una llamada "COMUNITT", en colaboración con la Universidad de California en Riverside y la otra llamada "COMCYT Central" con mentores de toda la región. Juntas, estas plataformas ofrecen foros, artículos de referencia y otras herramientas, oportunidades de entrenamiento y acceso a mentores para consultas específicas con el fin de acelerar tecnologías prometedoras y al mismo tiempo contribuir a la diversificación de las economías de la región.

 Ambas plataformas fueron lanzadas el 21 de junio de 2021 en el marco de la Semana Nacional de Innovación de Perú, organizada por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Perú (CONCYTEC). El lanzamiento contó con 45 instituciones de Perú y otros países.

1. **Intercambio de experiencias sobre Prospectiva Tecnológica:** **Prospecta Américas y la Red de Centros de Excelencia en Tecnologías Transformadoras para las Américas**
2. Seminarios Internacionales

 Del 24 al 25 de octubre de 2019, la ciudad de Lima, Perú, fue sede de Prospecta Américas – el Primer Seminario Internacional sobre Prospectiva Tecnológica para las Américas. El programa reunió a más de 1.200 participantes registrados que asistieron al evento en persona y a más de 25.000 personas conectadas a través de la transmisión en vivo. El evento buscó mejorar la apropiación social del conocimiento de 10 tecnologías transformadoras, a saber: Big Data, Robótica, *Blockchain*, realidad virtual, inteligencia artificial, computación cuántica, edición de genes, Ingeniería Biomédica, Manufactura avanzada 3D y 4D y nuevos materiales nanoestructurados; y evaluar sus oportunidades para el desarrollo social, económico y ambiental de las Américas.

 Como resultado del Seminario, el Estado de Hidalgo, México, con el apoyo de la Misión Permanente de México ante la OEA, ofreció ser sede de la Segunda Edición del programa en Pachuca (inicialmente programada para el 23 y 24 de septiembre de 2020). Sin embargo, debido a la pandemia de la COVID-19, el Gobierno de Hidalgo, la Secretaría de Relaciones Exteriores de México, el CONACYT y la Misión Permanente de México, con el apoyo de la Secretaría Técnica, realizaron una Edición Virtual de Prospecta Américas en noviembre de 2020 bajo el tema **“Prospectiva tecnológica en las Américas: Desafíos de una Nueva Realidad”**, así como dos Sesiones Estratégicas sobre *Blockchain* e IA del 27 al 28 de octubre de 2021. Ambos eventos tuvieron más de 5.000 visitas de toda la región.

 Adicionalmente, bajo la iniciativa Prospecta Américas, se lanzaron dos (2) estudios regionales de prospectiva tecnológica, en colaboración con Minciencias Colombia – uno sobre “El futuro del Trabajo en América Latina”, dirigido por el Centro de Pensamiento Estratégico y Prospectiva de la Universidad Externado de Colombia – y otro sobre “Prospectiva Agroalimentaria en América Latina y el Caribe”, dirigido por la Red Abierta de Prospectiva e Innovación para América Latina y el Caribe del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).

 También cabe mencionar que en el marco de Prospecta Américas se organizaron dos (2) Webinarios sobre Neurociencia y tecnología en colaboración con el CONCYTEC y la Universidad Científica del Sur (Perú) en octubre de 2020, para discutir los rápidos avances, desarrollos futuros y el impacto de la neurociencia en las Américas.

1. Centros de Excelencia

 Además, en el marco de Prospecta Américas, se planteó una propuesta para lanzar “Centros de Excelencia de Prospecta Américas” (un Centro para cada una de las 10 tecnologías transformadoras). Los Centros se basarán en la infraestructura de I + D existente en los estados miembros de la OEA (por ejemplo: universidades) y de acuerdo con las prioridades nacionales de los países que soliciten ser sede de estos Centros. El propósito de esta “Red de Centros de Excelencia” será fortalecer capacidades; brindar asistencia técnica y liderar proyectos de investigación y estudios prospectivos sobre los efectos que estas tecnologías tendrán en la región, incluido el mercado laboral. Los dos primeros Centros de Excelencia se lanzarán el 7 de diciembre de 2021 en el marco de la Reunión Ministerial - un Centro de *Blockchain* en Hidalgo, México y un Centro de Robótica e IA en Barranquilla, Colombia.

1. **Tema Transversal: Inclusión de Mujeres y Niñas y Otras Poblaciones Vulnerables en los Campos de la Ciencia, Tecnología e Innovación**

 Uno de los ejes transversales de colaboración en el marco de la COMCYT ha sido la inclusión e igualdad de oportunidades en ciencia, tecnología e innovación. Como tal, se han llevado a cabo una gran cantidad de actividades para apoyar este esfuerzo, que incluyen pero no se limitan a:

* En mayo de 2018, COLCIENCIAS Colombia (ahora MINCIENCIAS), realizó el Taller *“***Hacia la promoción de la participación de la mujer en la investigación científica en América Latina”,** en Bogotá, en colaboración con el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología (OCYT) y el Centro de Investigaciones para el Desarrollo Internacional de Canadá (IDRC) con el fin de generar un espacio de intercambio de conocimientos y experiencias, de discusión y aprendizaje, sobre la participación de las mujeres en la investigación científica en América Latina.
* El 19 de septiembre de 2019, la Secretaría Técnica de la COMCYT también organizó una videoconferencia sobre el tema de equidad e igualdad de género en STEM para los miembros y socios estratégicos de la COMCYT durante la cual 21 ponentes de 12 países compartieron experiencias y buenas prácticas de inclusión e igualdad.
* Durante el IX Encuentro COMCYT realizado en Washington, D.C., se realizó un panel sobre **“Innovación Inclusiva: Experiencias Regionales y Proyectos Colaborativos con un Impacto Social en Ciencia y Tecnología”,** durante el cual participaron Ánima – una iniciativa del bachillerato tecnológico de Uruguay – y la “Iniciativa de Participación de las Comunidades Indígenas de MITACS” (Canadá). Además, también se realizó un panel de discusión sobre **“Tecnologías transformadoras y el rol de la mujer en la Industria 4.0”** en la que se presentaron representantes de la Universidad de Georgetown (Estados Unidos) y del Consejo Global de Decanos de Ingeniería (GEDC).
* Otra iniciativa de género en STEM reciente es el lanzamiento de la “**Cátedra Regional Matilda y las Mujeres en Ingeniería en las Américas”** que tiene como objetivo reconocer y mostrar las contribuciones sociales, científicas e intelectuales de las mujeres a los campos de STEM. Actualmente la Cátedra cuenta con 102 miembros de 46 instituciones de 8 países de la región. En 2020, la Secretaría Técnica de la COMCYT contribuyó a la publicación “Matilda y las Mujeres en Ingeniería en América Latina” (Segunda edición) que presenta las historias de 44 mujeres de 10 países latinoamericanos que decidieron emprender carreras de STEM. La publicación se lanzó virtualmente el 6 de junio de 2020 y contó con más de 5.300 participantes conectados.
1. **Difusión**

Finalmente, la Secretaría Técnica se complace en informar la inclusión de nuevos socios estratégicos a los Grupos de Trabajo de la COMCYT:

- El Consejo Federal de Decanos de Ingeniería (CONFEDI) de Argentina en el Grupo de Trabajo 2;

- La Universidad de Desarrollo (Santiago, Chile) en el Grupo de Trabajo 4;

- La Corporación Cientech - Centro de Transferencia de Conocimiento e Innovación (Barranquilla, Colombia) en los Grupos de Trabajo 1 y 4;

- Reddi (Cali, Colombia) - Agencia de Desarrollo Tecnológico en el Grupo de Trabajo 4;

- La Escuela de Ingeniería de la Universidad de Turabo, Puerto Rico, en el Grupo de Trabajo 2;

- La Universidad Politécnica del Perú TECSUP en el Grupo de Trabajo 2;

- El Instituto de Tecnología de Illinois en el Grupo de Trabajo 1, 2 y 4;

- CEDIA Ecuador en el Grupo de Trabajo 4.

CIDCT00100S01

CIDCT00100S01