OEA/Ser.W

CIDI/INF. 438/21

15 julio 2021

Original: inglés

**SeGUNDO SEMESTRE DEL**

**CONSEJO INTERAMERICANO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL (CIDI)**

**JuLIO- DICIEMBRE** **2021**

**INTRODUCCIÓN**

Jamaica servirá en calidad de presidencia del Consejo Interamericano para el Desarrollo Integral (CIDI) durante el período de julio a diciembre de 2021 y presidirá, además, la Sexta Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología (VI REMCYT) que se realizará de manera virtual el 7 de diciembre de 2021.

Todos los Estados Miembros de la Organización de los Estados Americanos (OEA) se han visto significativamente afectados por los impactos sociales, económicos y ambientales de la pandemia. Es necesario que los Estados Miembros de la OEA diseñen e implementen urgentemente políticas, estrategias y soluciones pragmáticas para reducir su vulnerabilidad a los choques exógenos y crear resiliencia. La ciencia, la innovación y la tecnología pueden proporcionar oportunidades y soluciones muy necesarias para abordar las diversas necesidades de los Estados Miembros como parte de la recuperación de la COVID.

En diciembre de 2021, los Estados Miembros se reunirán para la VI REMCYT, que será presidida por el Gobierno de Jamaica. La VI REMCYT expondrá a los Estados Miembros a algunas áreas estratégicas de acción para aprovechar el potencial de la ciencia, la tecnología y la innovación para abordar los imperativos de desarrollo en las Américas, incluidos los que surgen como consecuencia de la COVID-19.

Con este fin, la presidencia propone alinear las discusiones de las reuniones del CIDI con la VI REMCYT para dar a los Estados Miembros la oportunidad de examinar de cerca las necesidades, así como las oportunidades de cooperación y alianzas que puedan consolidarse en la Reunión Ministerial. Este proceso también proporciona una prueba para el propuesto modelo actualizado para las reuniones ministeriales que actualmente están debatiendo los Estados Miembros.

La intención del plan de trabajo que se propone para este ciclo del CIDI, julio-diciembre de 2021, es involucrar a los Estados Miembros en una serie de discusiones con propuestas accionables enfocadas en prioridades hemisféricas concretas que sean impactantes y puedan realizarse a través de asociaciones y cooperación regional. El abanico de temas a considerar abarca todas las áreas de desarrollo integral bajo el paraguas del CIDI. Las sesiones se centrarán en cómo se puede utilizar la ciencia y la tecnología para mejorar la toma de decisiones y acelerar la recuperación post-COVID. Se pondrá énfasis en las prioridades, las buenas prácticas y las soluciones viables que puedan adoptar los Estados Miembros en su proceso de recuperación.

El CIDI programará reuniones sobre los cinco subtemas propuestos por los miembros de la Comisión Interamericana de Ciencia y Tecnología (COMCYT) bajo el tema principal de la VI REMCYT: "Aprovechar el poder de la ciencia y las tecnologías transformadoras para impulsar a nuestras comunidades". Antes de cada sesión, una nota conceptual servirá para destacar los principales asuntos que se someterán a la consideración de los Estados Miembros y la iniciativa específica, la propuesta viable y/o las buenas prácticas que se someterán a debate. Se invitará a los Estados Miembros a proporcionar ideas para la implementación y contribuciones específicas, tales como pasos y medidas para avanzar en el compromiso hemisférico, y para asegurar que durante la VI REMCYT se adopten compromisos de cooperación y alianzas. Entre las preguntas orientadoras para cada sesión se encuentran: 1) ¿Cuáles son las principales brechas o desafíos para su país? 2) ¿Qué aportaciones o enfoques específicos puede sugerir su país para avanzar en la acción en esta área? 3) ¿Qué ofertas de cooperación/experiencia puede aportar su país para aplicar esta propuesta?

Las reuniones incluirán presentaciones sobre las propuestas específicas con un diálogo interactivo guiado por la presidencia, con expertos invitados y Estados Miembros, enfocado en los desafíos, así como en las oportunidades para implementar o replicar las soluciones disponibles. Las deliberaciones se guiarán por la nota conceptual y se hará todo lo posible para compartir con antelación las presentaciones y el material de cada reunión.

El trabajo realizado durante el ciclo del CIDI alimentará propuestas concretas e impactantes para impulsar resultados en la Declaración/Plan de Acción ministerial de la VI REMCYT, en tres áreas prioritarias para la cooperación regional.

**Estructura del segundo semestre del CIDI**

El segundo semestre del CIDI se estructurará como una serie de discusiones entre delegaciones de los Estados Miembros, expertos líderes y socios en torno a iniciativas concretas sobre desarrollo.

**Calendario propuesto para reuniones del CIDI para julio a diciembre de 2021**

**Julio 27, 2021:**  **Subtema "Ciencia y Tecnología para Construir Resiliencia en el marco del Desarrollo Sostenible"**

* **Las transiciones energéticas nacionales como motores de recuperación**

Las transiciones energéticas en América Latina y el Caribe han logrado grandes avances en la última década, superando las expectativas. Sin embargo, todavía queda un largo camino por recorrer para transformar el sector energético regional de base fósil a cero neto. Las Américas requerirán nuevas tecnologías y cantidades asombrosas de capital en los próximos 20 años para satisfacer el crecimiento de la demanda, fortalecer la seguridad energética y cumplir con los compromisos climáticos bajo el Acuerdo de París.

El capital y la tecnología del sector privado son ingredientes críticos para ayudar a convertir las transiciones energéticas de la región en inversiones en infraestructura climáticamente inteligente. Las políticas, leyes y regulaciones habilitantes son fundamentales para aprovechar el capital y la tecnología. La reunión sobre energía se centrará en los pasos críticos para apoyar las transiciones energéticas nacionales en las Américas y en ejemplos de tecnologías innovadoras que pueden ayudar a avanzar en este objetivo.

Algunas de las cuestiones específicas que deben considerarse incluyen las medidas necesarias para las transiciones energéticas a corto, mediano y largo plazo. ¿Qué tipo de asociaciones, políticas e inversiones se necesitan? ¿Qué fuentes de energía limpia pueden proporcionar vías para las transiciones energéticas?

Las preguntas para los Estados Miembros serán las siguientes: a) ¿Cuáles son las soluciones de innovación y tecnología disponibles en su país para lograr transiciones energéticas limpias? ¿Pueden compartir recursos, tecnologías, buenas prácticas para lograr transiciones energéticas? b) ¿Cuáles son las brechas o necesidades de su país en materia de transiciones energéticas? c) ¿Qué oferta de cooperación se presenta desde su país? ¿Existen innovaciones o soluciones tecnológicas implementadas con éxito en su país para apoyar las transiciones de energía limpia?

**Agosto 31, 2021: Subtema: "Juventud: Mejorar las habilidades y la preparación para la industria 4.0"**

* **Habilidades críticas para la industria 4.0 (Educación-Juventud)**

Esta reunión abordará la necesidad de desarrollar habilidades críticas para que los jóvenes de las Américas accedan a la economía digital y les permitan buscar oportunidades de empleo y emprendimiento en la economía impulsada por la ciencia y la innovación. Las presentaciones y preguntas abordarán recursos y propuestas específicas para desarrollar una **Academia juvenil de las Américas sobre Tecnologías Transformadoras.**

El objetivo es combinar los recursos y asociaciones existentes para proporcionar capacitación en línea, oportunidades de aprendizaje dinámico, laboratorios de aprendizaje remoto, tutoría y experiencias prácticas para los jóvenes de las Américas. Los resultados incluyen opciones para proporcionar certificaciones, capacitación y otras calificaciones para equipar a los jóvenes con las habilidades y credenciales necesarias para operar en los trabajos del futuro y un entorno estimulado por tecnologías transformadoras.

La reunión se basará en el trabajo que la OEA/SEDI está avanzando con una red regional de expertos y socios en dos programas: i) Prospecta Americas sobre la previsión tecnológica de las 10 principales tecnologías transformadoras, y ii) el HUB de la OEA de Comercialización y Transferencia de Tecnología para las Américas, con una metodología colaborativa para acelerar las soluciones para resolver los desafíos cotidianos "de la idea al mercado". El enfoque estará en el desarrollo de la fuerza laboral y los empresarios para la Industria 4.0 y nichos estratégicos para que los Estados Miembros de la OEA diversifiquen sus economías y construyan resiliencia.

Resultados esperados:

* Objetivo de más de 10.000 jóvenes para la capacitación en tecnologías transformadoras para 2024.
* Aumentar el número de mujeres que participan activamente y se benefician de la economía digital y de la innovación.
* Crear un grupo de jóvenes de excelencia para mapear tendencias tecnológicas y liderar proyectos de investigación regionales sobre Tecnologías Transformadoras.

**Septiembre 28, 2021: Subtema: "Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento para promover la inclusión de mujeres, niñas y otras poblaciones en situación de vulnerabilidad"**

Una de las prioridades identificadas en el contexto de la COMCYT es la promoción de iniciativas concretas y viables para mejorar el acceso y el liderazgo de las mujeres y las comunidades con oportunidades limitadas para seguir carreras de educación, ciencia e innovación STEM. También es necesario abordar algunas de las desigualdades existentes en la fuerza laboral que afectan la movilidad económica y la igualdad de género en los campos de la ciencia y la tecnología en las Américas. Estas brechas se han profundizado por la pandemia, como se refleja en varios estudios y encuestas recientes.

La sesión analizará iniciativas que pueden proporcionar acciones específicas para aumentar la conciencia, apoyar el diseño de políticas y emprender programas para empoderar a las mujeres y mejorar el acceso a las oportunidades impulsadas por la ciencia, la innovación y la tecnología, carreras y caminos empresariales para mejorar la situación económica y social de la población en situaciones vulnerables.

Las presentaciones mostrarán iniciativas centradas en el empoderamiento económico de la mujer (acceso, aptitudes, promoción de políticas, enfoques pragmáticos) para aprovechar la ciencia, la innovación y la tecnología para el desarrollo y la inclusión. Los Estados Miembros compartirán buenas prácticas, programas concretos para promover el empoderamiento de las mujeres y de las poblaciones vulnerables y oportunidades en la educación STEM, las oportunidades económicas empresariales y las impulsadas por la ciencia-tecnología-innovación, identificarán brechas y necesidades en estas áreas y compartirán ofertas de colaboración para mejorar los resultados regionales.

**Octubre 19, 2021: Subtema:** **"Ciencia para la toma de decisiones"**

Esta reunión presentará opciones para construir una coalición para apoyar la toma de decisiones basada en datos en las Américas y destacará la importancia de la Investigación y el Desarrollo (I+D) para abordar los desafíos para el desarrollo integral.

A nivel subregional y nacional, existen mecanismos y experiencias en los Estados Miembros para involucrar a universidades, expertos, sector privado, grupos de estudio, centros de investigación y otras instituciones que apoyan la ciencia para la toma de decisiones. La reunión ofrecerá la oportunidad de compartir algunos de los modelos y resultados de las iniciativas en los Estados Miembros para avanzar en la ciencia para la toma de decisiones, identificar cuáles son las brechas o necesidades en diferentes áreas del desarrollo en las que los Estados Miembros se beneficiarían de la ciencia y los insumos basados en datos para la toma de decisiones. Adicionalmente, la reunión explorará una propuesta para llevar a cabo un esfuerzo regional dentro de la Secretaría Ejecutiva para el Desarrollo Integral (SEDI) para involucrar a las partes interesadas y socios a que promueven esfuerzos tendientes a apoyar los enfoques basados en la ciencia y datos en la toma de decisiones para colaborar con la OEA en la aplicación de estas herramientas para promover la inclusión y las prioridades de desarrollo integral.

La propuesta considerará el apoyo continuo de los socios e instituciones de la COMCYT y otros procesos ministeriales de la SEDI para proporcionar insumos basados en la ciencia y datos, supervisión, conocimiento, ideas, como insumos para los órganos de la OEA en materia de ciencia y tecnología e información y posibles soluciones relevantes para abordar los principales imperativos y desafíos relacionados con el desarrollo integral en las Américas. La reunión considerará las contribuciones y los compromisos para construir un consorcio de socios de I+D para hacer investigación para abordar áreas críticas de necesidad de los Estados Miembros de la OEA (para resolver problemas apremiantes para la región) y encontrar mecanismos para reconocer las contribuciones importantes de la ciencia para el desarrollo en las Américas.

**Octubre 26, 2021: Cuestiones de procedimiento en preparación para el quincuagésimo primer período ordinario de sesiones de la Asamblea General**

**Noviembre 30, 2021: Subtema: “Colaboración eficaz público-privada-académica para mejorar la competitividad y la calidad de vida”**

* **Financiación de la innovación**

Los desafíos de la pandemia causada por la COVID y las consiguientes restricciones presupuestarias requerirán una mayor creatividad y enfoques ingeniosos para responder a las necesidades de desarrollar, adoptar y desplegar soluciones impulsadas por la ciencia y la tecnología para abordar los imperativos del desarrollo y para continuar los esfuerzos de recuperación post-COVID en todos los Estados Miembros. La coordinación de esfuerzos de los gobiernos, el sector privado, las universidades, las MIPYMES y los ecosistemas empresariales para sumar esfuerzos y recursos marcará una diferencia significativa.

Hay una incipiente e innovadora industria de capital emprendedor que se desarrolla en las Américas. Algunos nuevos actores, en colaboración con inversionistas existentes o programas innovadores dirigidos por gobiernos, han dado como resultado la creación exitosa de nuevos mecanismos de financiamiento y oportunidades de asociación. La disponibilidad de fuentes de financiamiento diversas, inclusivas y accesibles es fundamental para que las empresas de nueva creación, las MIPYMES, así como las grandes empresas, desarrollen soluciones y negocios impulsados por la innovación que puedan complementar los esfuerzos gubernamentales para resolver los desafíos críticos.

La reunión será un espacio para que los Estados Miembros compartan experiencias, buenas prácticas y ofertas de colaboración sobre mecanismos creativos para financiar la innovación y el desarrollo empresarial con el fin de mejorar la inclusión y la diversidad de fuentes y beneficiarios. La reunión presentará ejemplos de sistemas creativos para ampliar la inclusión financiera para la innovación; enfoques impulsados por la tecnología para ampliar la disponibilidad de capital y el alcance en diferentes regiones dentro de un país. Además, será una oportunidad para identificar las brechas y necesidades de los Estados Miembros y desde la perspectiva del sector privado, los empresarios y las instituciones financieras. La atención se centrará en las ofertas de colaboración y las iniciativas de cooperación para apoyar a los Estados Miembros de la OEA.

**Diciembre 14, 2021: Soluciones tecnológicas para la gestión del riesgo de desastres**

Esta reunión explorará una gama de tecnologías y basados en datos que se pueden aplicar para abordar los desafíos existentes que afronta la región en lo que se refiere a mitigación de desastres, adaptación y respuesta. Se mostrarán las tecnologías disponibles y los enfoques para que los Estados Miembros consideren su aplicación, dependiendo de sus realidades y prioridades nacionales. Los Estados Miembros tendrán la oportunidad de compartir buenas prácticas, identificar las principales necesidades y explorar la viabilidad de una serie de soluciones y ofertas de cooperación de socios y de otros Estados Miembros.

CIDRP03249S01