



Informe Final

Cooperación Económica y Técnica

XXVII Reunión de Directores de Cooperación Internacional y Entidades Responsables en Ciencia, Tecnología e Innovación en América Latina y el Caribe.

Lima, Perú

13 y 14 de octubre 2016

SP/XXVIIRDCIERTIALC/IF-16

Copyright © SELA, octubre de 2016. Todos los derechos reservados.
Impreso en la Secretaría Permanente del SELA, Caracas, Venezuela.

La autorización para reproducir total o parcialmente este documento debe solicitarse a la oficina de Prensa y Difusión de la Secretaría Permanente del SELA (sela@sela.org). Los Estados Miembros y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir este documento sin autorización previa. Sólo se les solicita que mencionen la fuente e informen a esta Secretaría de tal reproducción.

C O N T E N I D O

INFORME DE RELATORÍA	1
I. DESARROLLO DE LA REUNIÓN	2
II. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	8
III. CLAUSURA	11
ANEXO I AGENDA	13
ANEXO II. PALABRAS DE BIENVENIDA DEL EMBAJADOR JORGE VOTO-BERNALES GATICA, DIRECTOR EJECUTIVO DE LA AGENCIA PERUANA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (APCI)	21
ANEXO III PALABRAS DE LA SRA. GISELLA ORJEDA, PRESIDENTE DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (CONCYTEC) DE PERÚ	25
ANEXO IV. PALABRAS DEL SR. JAVIER GORDON RUIZ, DIRECTOR (E) DE RELACIONES PARA LA INTEGRACIÓN Y COOPERACIÓN DE LA SECRETARÍA PERMANENTE DEL SISTEMA ECONÓMICO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE (SELA)	31
ANEXO V. LISTA DE PARTICIPANTES	35
ANEXO VI. LISTA DE DOCUMENTOS	45

INFORME DE RELATORÍA

1. La *"XXVII Reunión de Directores de Cooperación Internacional y Entidades Responsables en Ciencia, Tecnología e Innovación en América Latina y el Caribe"*, organizada por la Secretaría Permanente del Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA), conjuntamente con el Gobierno del Perú, a través de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI), el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) y el Ministerio de Relaciones Exteriores, se llevó a cabo los días 13 y 14 de octubre de 2016, en Lima, Perú.
2. Los objetivos fundamentales de esta reunión regional fueron: i) Propiciar un espacio de encuentro entre las autoridades y los puntos focales nacionales responsables de la cooperación internacional para intercambiar experiencias y buenas prácticas en materia de ciencia, tecnología e innovación (CTI); ii) Identificar acciones e iniciativas que permitan una mayor coordinación y sinergia entre los diferentes actores de la cooperación internacional a niveles regional y subregional, vinculados con intercambio de conocimientos sobre los Sistemas Nacionales de Innovación y la colaboración entre los mismos; iii) Analizar y sistematizar buenas prácticas y lecciones aprendidas de cooperación en materia de ciencia, tecnología e innovación (CTI) que se adelanten intra e inter-regionalmente; iv) Promover la identificación de fuentes bilaterales y multilaterales de cooperación para los países de la región, así como oportunidades de cooperación que puedan ser aprovechadas dentro de la misma para apoyar el intercambio de conocimiento tecnológico entre los países, y v) Identificar propuestas y recomendaciones de política para el fortalecimiento de la cooperación internacional, de la Cooperación Sur-Sur y de la Cooperación Triangular en el área de ciencia, tecnología e innovación. La agenda de la reunión figura en el Anexo I.
3. Participaron representantes de los siguientes Estados Miembros del SELA: Argentina, Barbados, Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, México, Panamá, Perú, República Dominicana y Venezuela. Asimismo, se contó con la participación de representantes de los siguientes organismos: Banco Mundial (BM), la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), el Sistema de Integración Centroamericano (SICA), y la Secretaría Permanente del Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA). De igual forma participaron representantes del sector privado y académico del Perú. La Lista de Participantes figura en el Anexo V.
4. Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del Excelentísimo Embajador Jorge Voto-Bernales Gatica, Director Ejecutivo de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI) y figuran en el Anexo II.
5. Participaron en la Sesión Inaugural la Excelentísima Señora Gisella Orjeda, Presidente del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) de Perú y el Lic. Javier Gordon Ruiz, Director (e) de Relaciones para la Integración y Cooperación de la Secretaría Permanente del Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA). Las palabras pronunciadas en la sesión inaugural figuran en los anexos III y IV, respectivamente.
6. El material de apoyo, los videos y las presentaciones de la XXVII Reunión de Directores de Cooperación Internacional y Entidades Responsables en Ciencia, Tecnología e Innovación en América Latina y el Caribe, se encuentran ubicados en la siguiente dirección electrónica: <http://www.sela.org/es/eventos/2016/10/xxvii-directores-cooperacion/>

2

I. DESARROLLO DE LA REUNION

7. **SESIÓN INTRODUCTORIA.** Esta sesión fue moderada por Javier Gordon Ruíz, Director (e) de Relaciones para la Integración y Cooperación de la Secretaría Permanente del Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA), quien, para dar comienzo a la sesión, presentó al Economista Fernando Prada, consultor del SELA y autor del documento [“Panorama de la cooperación en ciencia, tecnología e innovación en América Latina y El Caribe”](#) (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/DT 2).
8. El Economista Fernando Prada presentó la ponencia [“Panorama de la cooperación en ciencia, tecnología e innovación en América Latina y el Caribe”](#) (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/DT 2). El estudio presenta una evaluación de las políticas para crear capacidades en ciencia, tecnología e innovación (CTI) en los países en desarrollo analizando los factores que inciden en su éxito o fracaso. La idea central del estudio es reflexionar sobre cómo los actores de la cooperación internacional contribuyen a implementar proyectos, instrumentos y políticas de CTI en nuestra región. El documento presenta un enfoque optimista al mostrar evidencia de cómo varios países de la región tratan de construir y consolidar sus sistemas nacionales de innovación. Se busca responder a dos preguntas fundamentales: i) Primero, el panorama de las políticas de CTI en la región se describe con expectativas positivas, pues los países están logrando resultados tangibles. Sin embargo, estos resultados se aprecian en sectores, regiones y hasta empresas específicas, y no a lo largo de toda la economía. ¿Será este ciclo de inversión en capacidades de CTI un logro momentáneo que podría revertirse por factores como la desaceleración económica y la volatilidad de la inversión pública y privada? Y ii) La segunda pregunta se refiere al papel que juegan los actores de cooperación internacional en fortalecer los sistemas nacionales de innovación. Entre varias prioridades para la cooperación internacional, podemos destacar la Cooperación Sur-Sur en CTI, los programas de colaboración en ciencia y tecnología, y el apoyo a programas para fortalecer la política de CTI de los bancos multilaterales de desarrollo y organizaciones regionales de integración. ¿Será posible aprovechar el impulso a las políticas de CTI para lograr que la cooperación internacional mejore su capacidad de coordinar la acción colectiva entre países y actores fuera del ámbito nacional, contribuya al intercambio de conocimiento orientado a temas de desarrollo, y además pueda canalizar recursos financieros para sostener el esfuerzo en inversión en I+D?. El documento analiza cómo la mejora en los indicadores de CTI en la región se debe, no sólo a una mayor inversión en I + D, sino también a mejores políticas en instrumentos de CTI, los cuales contribuyen al aumento y diversificación de la actividad económica, y a la mejoría de los sistemas nacionales de innovación. Además destaca la importancia de la cooperación internacional para hacer sostenible el impacto de las políticas públicas en CTI, partiendo de los potenciales beneficios transversales de las mismas, dadas las oportunidades de desarrollo regional actuales y presenta algunas conclusiones y recomendaciones generales para una mayor y mejor acercamiento del sector y las agencias de cooperación internacional.
9. El moderador invitó a la audiencia a expresar sus inquietudes con respecto a la presentación, iniciándose así un período de preguntas y respuestas durante el cual se consideraron, entre otros, los siguientes aspectos: el interés por conocer el número de patentes existentes en América Latina y el Caribe, así como los cambios que han tenido las exportaciones de la región con una mayor inclusión de bienes tecnológicos. Se ejemplificó con el caso del Sudeste Asiático, habiéndose hecho referencia a economías que cambiaron su composición de

productos y de tecnología incorporada de bienes primarios de exportación a exportaciones industriales y tecnológicas. El Instituto Nacional de Energía Nuclear mostró especial interés en la Cooperación Sur-Sur (CSS), ya que se cuenta con un reactor nuclear para apoyar a toda la región, no solo en capacitación, sino para unir esfuerzos en investigación y desarrollo en ciencia y tecnología. El sector académico de Perú mostró su preocupación en cuanto a los recursos destinados a la educación pública, con especial referencia a la especialización en ciencia y tecnología.

10. Seguidamente, el Sr. Mario Castillo, Jefe de la Unidad de Innovación y Nuevas Tecnologías de la División de Desarrollo Productivo y Empresarial de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) presentó la ponencia "[Ciencia, tecnología e innovación para América Latina y el Caribe: la importancia de la conectividad digital para el desarrollo de la ciencia y tecnología en la región](#)" (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 04-16), en la cual expuso los principales avances y desafíos de la región en el marco de la conectividad digital y realizó un análisis del impacto del ecosistema digital, tanto a escala global como regional. Ello con la finalidad de definir políticas públicas que tengan por objetivo buscar sinergias entre la difusión de las nuevas tecnologías, la inversión en infraestructura de conectividad y el cambio de la base productiva hacia sectores intensivos en el uso de las Tecnologías de Información y Comunicación y Conocimiento.
11. El moderador invitó a la audiencia a expresar sus inquietudes con respecto a las ideas expresadas por el expositor, iniciándose así un período de preguntas y respuestas durante el cual se consideraron, entre otros, los siguientes aspectos:
 - a) La dificultad que ha tenido América Latina y el Caribe (ALC) para avanzar con rapidez hacia el desarrollo tecnológico.
 - b) La rapidez con la que los desarrolladores de tecnología están compitiendo en los espacios de mercado.
 - c) La necesidad de crear espacios de innovación tecnológica, con el fin de integrar a las pequeñas y medianas empresas.
 - d) La generación de nuevas estrategias, el establecimiento de nuevos objetivos de desarrollo, la incorporación de políticas de tecnología, así como nuevas alianzas y cooperación entre los estados.
 - e) ALC deberá afrontar la nueva revolución tecnológica con lento crecimiento y baja inversión, por lo que urge retomar el tema de políticas de innovación dirigidas a agilizar su crecimiento y elevar las inversiones en la región.
12. **SESIÓN I. "LAS POLÍTICAS PÚBLICAS SOBRE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: SU ADAPTACIÓN A LAS NECESIDADES DE DESARROLLO DE LA REGIÓN"**. Esta sesión fue moderada por Elizabeth Silvestre Espinoza, Directora de Políticas y Programas de CTI del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), de Perú, quien hizo una breve descripción de los temas a tratar y presentó a los ponentes.
13. Jessica Urueta Quiróz, Subdirectora para Cooperación con Europa del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México (CONACYT), presentó las [Políticas Públicas en CTI: México](#) (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 05-16), en la cual expresó los avances y proyectos elaborados en esta temática, destacando el Programa de Estímulos a la Innovación (PEI) y el Fondo de Innovación Tecnológica (FIT) así mismo destacó la importancia de la inclusión del sector privado para

4

incrementar la inversión en CTI y la generación de nuevos productos y servicios con valor agregado que incrementan la competitividad.

14. Eliana Ulate Brenes, Coordinadora de Cooperación Internacional del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones(MICITT) de Costa Rica, realizó su presentación sobre el Plan Nacional de Desarrollo (PND), avances, proyectos y objetivos del [Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones\(MICITT\) de Costa Rica](#) (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 06-16).
15. Jimena Dávila Álvarez, Directora de Relaciones Internacionales, Secretaría de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (SENESCYT) de Ecuador, disertó sobre las "[Políticas Públicas sobre ciencia, tecnología e innovación en América Latina y el Caribe: caso Ecuador](#)" (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 07-16), enfocándose en los avances en materia de educación, en el Proyecto Prometeo, la cual es una iniciativa del gobierno ecuatoriano que busca fortalecer la investigación, la docencia y la transferencia de conocimientos en temas especializados a través de la vinculación de investigadores extranjeros y ecuatorianos residentes en el exterior y en el Banco de las Ideas, portal donde se puede invertir en proyectos personales, investigaciones, prototipos para recibir apoyo y servicios especializados y desarrollar el componente creativo, tecnológico e innovador de ideas.
16. Jaílson Bittencourt, Viceministro, Secretario de Políticas y Programas de Investigación y Desarrollo del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Innovaciones y Comunicaciones (MCTI) de Brasil, habló de "[las Políticas Públicas sobre Ciencia, Tecnología e Innovación en América Latina y el Caribe: su adaptación a las necesidades de desarrollo de la Región](#)" (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 08-16).
17. Pedro Albarrán, Coordinador de Asuntos Multilaterales de la Oficina de Integración y Asuntos Internacionales del Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología (MPPEUCT) de la República Bolivariana de Venezuela, presentó las [Políticas públicas en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación en la República Bolivariana de Venezuela](#) (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 09-16), enfocándose en los avances y proyectos ejecutados por el Gobierno entre los que destacaron: INFOCENTRO, Programa Científico Academia de Software Libre (ASL), FUNDANCITE, Venezolana de Industria Tecnológica (VIT), Satélite Simón Bolívar, entre otros.
18. Para finalizar, la moderadora agradeció a los ponentes por sus presentaciones y procedió a realizarles las siguientes preguntas a los panelistas: ¿cómo se determinan las necesidades prioritarias de los países? y ¿cómo se establece la implementación en términos de CTI para atender esas necesidades?, a lo que éstos respondieron que es un gran reto y desafío la implementación de las políticas de CTI en cada uno de los países, siendo la investigación el reto más grande en Latinoamérica. En este sentido, se destacó el importante papel que juegan los sistemas nacionales de CTI en la identificación de las prioridades científico-tecnológicas y en función de los planes nacionales de desarrollo que determinan las políticas públicas hacia el sector. La fortaleza y coordinación institucional de los sistemas nacionales de CTI es fundamental para atender las necesidades de Ciencia y Tecnología en los países.
19. Seguidamente, la moderadora invitó a la audiencia a expresar sus inquietudes con respecto a las ideas expresadas por los expositores, continuando así el período de preguntas y respuestas, durante el cual se consideraron, entre otros, los siguientes aspectos: el auge de la ciencia básica de frontera, la importancia que tiene el rol de la gobernanza en el tema de ciencia y tecnología para el desarrollo de la planificación adecuada y eficiente de cada uno de esos espacios de

desarrollo nacional, la valoración que tienen y cuál es la realidad existente en cada uno de sus estados para poder unificar o reducir la atomización de espacios de interés que existen en ciencia y tecnología y cómo ello se revierte hacia la eficiencia de política pública que se genera en cada uno de esos espacios.

20. **SESIÓN II: LA IMPORTANCIA DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: HERRAMIENTAS PARA EL CRECIMIENTO Y EL DESARROLLO.** Esta sesión fue moderada por Javier Gordon Ruíz, Director (e) de Relaciones para la Integración y Cooperación de la Secretaría Permanente del Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA), quien hizo una breve descripción de los temas a tratar y presentó a los ponentes.
21. Milagros Castañón Seoane, Ministra SDR, Directora de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Relaciones Exteriores de Perú, circunscribió su presentación al trabajo del Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, en el cual desde hace cinco años crearon la Dirección de Ciencia y Tecnología con dedicación exclusiva a los temas tratados en esta reunión regional incluyendo la innovación, la energía y la sociedad de la información.
22. Edwin Wilfredo Cabnal, Coordinador del Sistema Nacional de Información Territorial, de la Secretaría de Planificación y Programación (SEGEPLAN) de la Presidencia de la República de Guatemala, concentró su presentación en dos temas, el primero referido a los últimos avances que ha tenido Guatemala con respecto a la planificación y el segundo a las oportunidades de cooperación en el contexto de la Cooperación Sur-Sur.
23. Lidia Morán, Jefe del Departamento de Cooperación para la Educación, en representación de la Dirección General de Cooperación para el Desarrollo del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de El Salvador basó su presentación en los retos y avances que ha tenido el Ministerio de Educación y sus políticas de alianza con el Ministerio de Relaciones Exteriores.
24. **SESIÓN III: LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DESDE LAS AGENCIAS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES DE DESARROLLO: OPORTUNIDADES DE FINANCIAMIENTO Y COOPERACIÓN PARA LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE.** Esta sesión fue moderada por Soledad Bernuy Morales, Directora de Gestión y Negociación Internacional de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI), quien hizo una breve descripción de los temas a tratar y presentó a los ponentes.
25. Yuko Morikawa, Jefa de Operaciones de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), Oficina en Perú, quien realizó la presentación "Cooperación científica y tecnológica del gobierno de Japón en la solución de problemas mundiales" (SP/XXVIIRDICERCTIALC/Di 10-16).
26. Pedro Luís Rodríguez, Economista Principal y Gerente de Programa del Banco Mundial (BM), quien realizó la presentación "[Sistemas educativos e innovación para emprendimiento en Iberoamérica](#)" (SP/XXVIIRDICERCTIALC/Di 11-16), enfocado en los programas que el Banco Mundial está apoyando en temas de innovación, investigación y emprendimiento.
27. Jean Loup Guyot, representante del Instituto de Investigación para el Desarrollo IRD de Francia, quien realizó la presentación "[El compromiso de la comunidad científica con un futuro sostenible](#)" (SP/XXVIIRDICERCTIALC/Di 12-16), enfocada en los proyectos de cooperación científica que mantiene con algunos países de la región, tales como los proyectos Pedimento y Cobre Supergen (Chile/Perú), Dinámicas del Sistema de la Corriente de Humboldt (Perú/Chile),

6

Domesticación de la Ictiofauna Amazónica (Perú/Bolivia/ Colombia/Brasil), Laboratorio Andino-Amazónico de Química de la Vida (Perú/Bolivia/Colombia), Movilidades, gobernanza, y recursos en la región meso-americana (Belice/Costa Rica/Cuba/Guatemala/Haití/México/Nicaragua/Salvador) (MESO), Paleo climatología tropical, trazadores y variabilidades (Brasil/Chile/Perú), Sismos y volcanes (Ecuador), entre otros.

28. Ignacio Cancino, Coordinador del Sector Ciencias, Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) en Lima, Perú, quien realizó la presentación ["Oportunidades de Cooperación UNESCO en América Latina y el Caribe"](#) (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 13-16), destacando la visión de CTI en Latinoamérica y el Caribe (LAC), los ámbitos de acción de la UNESCO en LAC, los objetivos estratégicos y los programas.
29. María Morazo, Responsable de Programa, Oficina Técnica de Cooperación en Perú, Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), quien presentó la ponencia ["Ciencia, Tecnología e Innovación"](#) (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 14-16), en la que destacó el Programa de Cooperación Interuniversitaria (PCI), el cual facilita el desarrollo de relaciones estables de la cooperación entre Departamentos, Universidades y Centros de Investigación Españoles, Iberoamericanos y de los Países Mediterráneos, así como los programas de Asistencias Técnicas: COO-TEC y el Fondo de Promoción para el Desarrollo (FONPRODE).
30. Seguidamente, el moderador invitó a la audiencia a expresar sus inquietudes con respecto a las ideas expresadas por los expositores, iniciándose así un período de preguntas y respuestas durante el cual se consideraron, entre otros, los siguientes aspectos: las diferencias existentes entre la Cooperación Sur-Sur y la Cooperación Triangular, la continuidad de inversiones por parte del Banco Mundial para temas de ciencia y tecnología, la necesidad de medir los impactos de las agencias de cooperación y saber cuáles han sido las mejores prácticas en temas de ciencia y tecnología, las tendencias y prioridades en el trabajo de las agencias de cooperación, el cual debería centrarse en puntos estratégicos y orientarlos a la resolución de problemas sociales.
31. **SESIÓN IV: EXPERIENCIAS EXITOSAS I: LA COOPERACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN. LOS ACTORES DE LOS SISTEMAS NACIONALES DE INNOVACIÓN EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE.** Esta sesión fue moderada por Cecilia Huamanchumo, Responsable de la Unidad de Desarrollo de CIENCIACTIVA de Perú, quien hizo una breve descripción de los temas a tratar y presentó a los ponentes.
32. Ana María Arango, Analista de Internacionalización del Departamento Administrativo de COLCIENCIAS, Colombia, quien realizó la presentación ["Experiencia de COLCIENCIAS en el apoyo a la cooperación internacional en ciencia, tecnología e innovación"](#) (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 15-16), enfocada en las experiencias de Cooperación Internacional realizadas recientemente por COLCIENCIAS.
33. Jorge Tezón, Gerente de Desarrollo Científico Tecnológico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina, quien habló sobre ["El CONICET \(Argentina\) y la Cooperación Internacional"](#) (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 16-16), tratando los siguientes temas: el incentivo de la cooperación en manos de los científicos, la cooperación a nivel de las agencias y la capacitación de los propios gestores de la investigación.
34. Marissa González-Otoya, Jefe de la Oficina de Cooperación Técnica y Asuntos Internacionales, Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) de Perú, quien realizó la presentación ["Experiencias exitosas de cooperación en ciencia, tecnología e innovación"](#)

- [en Perú](#)” (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 17-16), en la cual expuso los avances y programas elaborados por CONCYTEC, destacando CIENCIAACTIVA, el cual capta, gestiona y canaliza recursos en co-financiamiento a personas naturales y jurídicas del SINACYT. Así mismo mencionó los casos de éxito de la organización como: Fondo UK-CONCYTEC, Programa EMHE, WiSci-Girls Steam Camp, entre otros.
35. Claudia Guerrero, Directora de Cooperación Internacional de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) de la República de Panamá, disertó sobre [“La Cooperación Internacional y el SENACYT – Panamá”](#)(SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 18-16), enfocándose en la estrategias de Cooperación Internacional en CTI en Panamá, en la cual destaca el Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP AIP) cuyo propósito es desarrollar y difundir el conocimiento en Metrología (ciencia de las mediciones) a nivel nacional.
 36. Para finalizar, la moderadora agradeció a los ponentes por sus presentaciones y procedió a reflexionar sobre las ponencias e hizo énfasis en la necesidad de trabajar en el interior de los países para evitar la concentración de los recursos, en las ciudades capitales y desarrollar capacidades y formular proyectos; así mismo resaltó la necesidad de abordar temáticas que impacten al mundo y a la sociedad, en temas como el de salud. Asimismo, hizo hincapié en la importancia de saber cuáles son las otras áreas temáticas comunes en América Latina y el Caribe en las cuales se debe hacer mayor esfuerzo para coordinar acciones en materia de negociación con los oferentes de la cooperación internacional.
 37. **SESIÓN V: EXPERIENCIAS EXITOSAS II: CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE EN EL MARCO DE LAS ALIANZAS MULTIACTOR.** Esta sesión fue moderada por Ángel Hurtado Erazo, de la Dirección General de Innovación, Transferencia Tecnológica y Servicios Empresariales del Ministerio de la Producción, Perú, quien hizo una breve descripción de los temas a tratar y presentó a los ponentes.
 38. Ana Martínez, Directora Ejecutiva de Laboratorio Perú, quien realizó la presentación [“Laboratoria CMO & Peru”](#) (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 19-16), programa que se encarga de identificar jóvenes de bajos recursos con gran potencial, dándole la oportunidad de convertirse en desarrolladoras Web.
 39. Khalil Bryan, Co-fundador y Director de Desarrollo de Negocios de Caribbean Transit Solutions Inc., Barbados, presentó la ponencia [“Sharing economy: a paradigm shift”](#) (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 20-16).
 40. Pamela Antonioli, CIENCIAACTIVA, Centros de Excelencia de Perú, habló de [“Ciencia Activa: becas y co-financiamiento de CONCYTEC – Perú”](#), (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 21-16), organización encargada de captar, gestionar y canalizar recursos en co-financiamiento a personas naturales y jurídicas que conforman el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (SINACYT), destinados a la formación de recursos humanos altamente especializados y al desarrollo de la investigación científica, la aplicación tecnológica del conocimiento y su introducción al mercado y a la atención de las necesidades sociales.
 41. Stefaan Pauwels, Consejero de Cooperación de la Delegación de la Unión Europea (UE) en Perú. European and Latin American Business Services and Innovation Network (ELAN II re), se refirió, (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 22-16), programa ofrecido por la UE en 2015, el cual consiste en dos proyectos interdependientes: “European and Latin American Business Services (ELAN Biz)”: cuyo principal objetivo es apoyar a PYMES europeas interesadas en entrar en mercados

8

latinoamericanos, ofreciendo servicios de información integral y actualizada sobre cómo hacer negocios en países estratégicos de Latinoamérica a través del (ELAN Network), cuyo principal objetivo es generar oportunidades de negocio basadas en la tecnología entre PYMEs europeas y latinoamericanas.

42. Maira Betancur Monsalve, Directora de Programas CTI, Corporación Tecnova, desarrolló el tema ["TECNNOVA: relación Universidad, Empresa y Estado – Colombia"](#), (SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 23-16), organización que se encarga de gestionar conocimiento en ciencia, tecnología e innovación (CTI) como estrategia para el desarrollo de la región y el país, a través de la conexión Universidad-Empresa-Estado-Sociedad. Para ello se apoyan en la ejecución de políticas públicas, y la transformación de las organizaciones privadas y académicas para ponerlas en función de la Ciencia y Tecnología y que estén en capacidad de incorporar la innovación dentro de la organización y la empresa. Asimismo, analizan el entorno nacional y local identificando, a partir de un reconocimiento de la situación actual, retos, problemas u oportunidades para los actores del Sistema de CTI.
43. Seguidamente, el moderador invitó a la audiencia a expresar sus inquietudes con respecto a las ideas expresadas por los ponentes, iniciándose así un período de preguntas y respuestas durante el cual se consideraron, entre otros, los siguientes aspectos: la medición y retorno de los esfuerzos empresariales y públicos, los cuales no pueden ser de corto plazo pues las políticas públicas debe mantener continuidad midiéndolo quizás con resultados tangibles como patentes, no solo protegidas sino también en el mercado. El impacto de las políticas públicas, los impactos colaterales, las interacciones que van más allá de financiamiento entre actores que es difícil de cuantificar, la importancia de tener a gente capacitada y conectada para llegar a las innovaciones que tienen alto impacto. Lo difícil es medir la cooperación directa desde el estado, sin embargo se están haciendo nuevos monitoreos y estudios, lo cual no deja de ser un desafío.

- 44. SESIÓN VI: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN. IDENTIFICACIÓN DE SINERGIAS.** Esta sesión fue moderada por Javier Gordon Ruíz, Director (e) de Relaciones para la Integración y Cooperación de la Secretaría Permanente del SELA. El objetivo de esta sesión fue reunir a representantes de entidades a cargo de la cooperación y entidades rectoras de Ciencia, Tecnología e Innovación para analizar los elementos de convergencia entre la cooperación internacional y la ciencia, la tecnología y la innovación en la región. Identificar los retos y desafíos para la cooperación en dicho campo, así como las oportunidades en modalidades tales como la Cooperación Sur-Sur y la Cooperación Triangular. Los representantes de las agencias de cooperación de los países miembros del SELA expresaron sus preocupaciones, avances y desafíos, antes de iniciar el set de conclusiones y recomendaciones

II. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La sesión de conclusiones y recomendaciones estuvo a cargo del Dr. Benjamín Marticorena, Jefe de la Oficina de Internacionalización de la Investigación de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), quién dividió los aportes y contribuciones de los asistentes y ponentes en dos grandes temas: 1) las tendencias y objetivos de la cooperación internacional y regional en CTI y 2) las ideas-fuerza presentadas por los participantes en el encuentro.

Tendencias y objetivos de la cooperación internacional y regional en CTI

Al concluir la XXVII Reunión de Directores de Cooperación Internacional y Entidades Responsables en Ciencia, Tecnología e Innovación en América Latina y el Caribe, este resumen presenta las ideas que con mayor énfasis expusieron los participantes y sus propuestas en favor de la cooperación en Ciencia, Tecnología e Innovación, CTI, entre los Estados Miembros del SELA.

Los países de la Región están rezagados en actividades y producción de CTI y lo que realizan en este ámbito, lo hacen preferentemente en cooperación con países de otras regiones del mundo (especialmente con América del Norte y Europa) y, en mucha menor medida, con países de la propia Región. Las causas de esta situación son comprensibles, si se tiene en cuenta que el reducido número de investigadores e innovadores con que cuenta ALC, busca una mayor eficacia en el empleo de sus capacidades en CTI.

Sin embargo, la tendencia más marcada de la investigación científica y, en general, de las actividades de CTI en el mundo, es la de reorientarse hacia la cooperación bilateral, regional y multilateral. Entre los países con mayor producción de CTI, la estadística de dos de ellos – Alemania y Estados Unidos- muestra que, respectivamente, la mitad y un tercio de los artículos de investigación que publican lo hacen en cooperación con investigadores-coautores de otros países del mundo. La tendencia de rápido crecimiento de la cooperación internacional para la investigación constituye un signo de la importancia decisiva de la investigación en el desarrollo social, económico y cultural y de que ese desarrollo puede lograrse con menor costo, en un menor plazo y con mejores resultados asociando esfuerzos de investigadores de distintos países, en virtud de la complementariedad de sus conocimientos, equipamiento, información, intereses y visión de los procesos sociales, naturales y culturales. En los últimos años esta disposición general a la cooperación en CTI se viene extendiendo a los países de ALC como se ha informado ampliamente en los dos días de esta reunión.

Los participantes han precisado los objetivos que tiene la cooperación en CTI entre los países del SELA, que consideramos resumidos en:

- i) Ampliar y profundizar la investigación en universidades y otras instituciones de investigación de cada país, mediante su asociación con instituciones de investigación similares de otros países de la Región que tengan recíproco interés.
- ii) Participar en redes de investigación en vista de una inserción vigorosa de cada país y del conjunto de ellos en la sociedad del conocimiento.
- iii) Reunir capacidades materiales (equipamiento, información, infraestructura y financiamiento) e intelectuales entre pares de la Región, para lograr más amplios impactos sociales, económicos y culturales de los productos de la investigación y, en general, de las actividades de CTI.
- iv) Participar en investigaciones de interés global (ambientales, desastres naturales, salud pública, sanidad agraria y pecuaria, nutrición, altas energías, etc.) que demandan altas capacidades humanas y materiales y una visión de conjunto.

En los países de la Región ALC se están poniendo a prueba procedimientos para cumplir los objetivos de cooperación en CTI, pero aún les falta mucho para lograr una eficiente integración de esfuerzos y una correspondiente acumulación de resultados cuya pertinencia y calidad se manifiesten en los indicadores de desarrollo de sus sociedades nacionales.

10

Ideas-fuerza presentadas por los participantes

Seguidamente se resumen algunas de las ideas-fuerza presentadas en la reunión. Por haber sido expuestas por los distintos participantes y en las diversas modalidades de participación propuestas en el programa, estas ideas - a diferencia de lo más orgánico resumido en la sección anterior - están menos estructuradas entre sí, pero constituyen un conjunto de observaciones útiles para la elaboración de políticas de cooperación internacional en CTI y de sus instrumentos. Todo ello con la reserva de que cada país tiene que realizar esa tarea a su propia manera, según sus respectivos contextos político, económico, social y cultural.

Se ha insistido en que la cooperación internacional en CTI, además de sus objetivos prioritarios enunciados en la sección anterior, tiene la virtud de favorecer la identificación de las áreas de mayor interés (sea mediante respuestas tecnológicas, líneas de investigación científica prioritarias o innovaciones institucionales y normativas) para que los distintos países definan mejor sus políticas de CTI y la asignación de recursos según sus visiones propias de desarrollo.

Una orientación común, sobre campos de investigación y desarrollo en CTI para todos los países de la Región, se ofrece en la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo de Sostenible, aprobada por las Naciones Unidas en Setiembre del 2015. Este importante acuerdo mundial tiene 17 objetivos en todos los cuales la CTI tiene un papel decisivo que cumplir; especial, aunque no únicamente, en los objetivos que tienen que ver con salud pública, desastres naturales, nutrición, seguridad alimentaria, provisión de agua y de energía de calidad, estudios ambientales, nuevos materiales y educación para el trabajo.

Un aspecto relevante recogido entre los participantes ha sido el de reconocer que, no obstante que los distintos países de la Región han realizado excepcionales esfuerzos para avanzar en CTI, esos esfuerzos están todavía lejos de ser suficientes frente a los retos del presente y a las previsiones del futuro próximo, con mayor población y mayores complicaciones y exigencias económicas y sociales. Reconociendo asimismo que siendo aún escasa la cooperación Sur-Sur entre los países de la Región, se presentan claros indicadores de que la tendencia actual es favorable a esa cooperación y que crecerá muy significativamente en el futuro próximo.

Al referirse al papel del Estado en el desarrollo de la CTI y de la cooperación Sur-Sur en la Región, los participantes han sostenido que el Estado es el principal promotor de la CTI y que, a la vez, le corresponde elaborar políticas promotoras para una creciente participación de la economía privada en la CTI. El éxito general de las políticas de CTI en los países depende grandemente del compromiso personal con que las asuman y lideren los gobernantes. Esa responsabilidad debe ser ejercida por sus más altas autoridades para asegurar su ejecución en condiciones óptimas y en relación con las demás prioridades establecidas en los planes nacionales de gobierno.

Una política a la que los participantes prestaron la mayor atención fue la de promover la transferencia tecnológica utilizando formas innovadoras -varias de las cuales fueron extensamente expuestas por los participantes- teniendo en cuenta como referencia los diversos marcos institucionales que se observan en el mundo y, en particular, los que están vigentes en los países de ALC, para adaptarlos creativamente a cada situación nacional y local. Unidades de Transferencia Tecnológica pueden ser creadas en Universidades, Empresas, ONGs, Municipios, Organismos Públicos diversos y también en asociaciones comunales. Pero una política consensuada debe orientar este esfuerzo que compromete a amplias bases sociales y de gobierno.

Finalmente, se ha considerado de especial interés que las agencias nacionales de cooperación internacional de los países de ALC coordinen continuamente entre sí para contribuir colectiva y eficazmente al mayor impacto de la cooperación internacional en el desarrollo sostenible de nuestros países, sobre la base de programas regionales de CTI.

III. SESION DE CLAUSURA

El cierre de la reunión estuvo a cargo de la Sra. Gisella Orjeda, Presidente del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), de Perú y del Sr. Javier Gordon Ruíz, Director (e) de Relaciones para la Integración y Cooperación de la Secretaría Permanente del Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA).

A N E X O I

AGENDA

Jueves 13 de octubre

8:30 – 9:00 **INSCRIPCIONES Y REGISTRO**

9:00 – 9:10 **PALABRAS DE BIENVENIDA**

- Embajador Jorge Voto-Bernales Gatica, Director Ejecutivo de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI).

9:10 – 9:30 **SESIÓN INAUGURAL**

- Javier Gordon, Director (e) de Relaciones para la Integración y Cooperación de la Secretaría Permanente del Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA).
- Gisella Orjeda, Presidente del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), Perú.

9:30 – 10:00 **SESIÓN INTRODUCTORIA**

Moderador: Javier Gordon, Director (e) de Relaciones para la Integración y Cooperación de la Secretaría Permanente del Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA).

PRESENTACIÓN: “PANORAMA DE LA COOPERACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE”

Ponente: Fernando Prada, Consultor del SELA

Objetivo: Presentar un panorama general de las políticas de ciencia, tecnología e innovación en América Latina y el Caribe, así como los resultados logrados. La ponencia se centra en cómo las acciones de cooperación internacional pueden contribuir a consolidar algunos de estos logros, a partir del impulso de la Cooperación Sur-Sur, la movilización de recursos de actores públicos y privados, así como la sistematización y aprovechamiento del conocimiento para el desarrollo generado a partir de los proyectos de cooperación internacional.

Ronda de preguntas

10:00 – 10:20 **PAUSA CAFÉ**

10:20 – 11:20 **PONENCIA MAGISTRAL: “CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: LA IMPORTANCIA DE LA CONECTIVIDAD DIGITAL PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN LA REGIÓN”**

Ponente: Mario Castillo, Jefe de la Unidad de Innovación y Nuevas Tecnologías de la División de Desarrollo Productivo y Empresarial de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

16

Objetivo: Exponer los principales avances y desafíos de la región en el marco de la conectividad digital, así como analizar y comprender el ecosistema digital, tanto a escala global como regional. Ello con la finalidad de definir políticas públicas que tengan por objetivo buscar sinergias entre la difusión de las nuevas tecnologías, la inversión en infraestructura de conectividad y el cambio de la base productiva hacia sectores intensivos en digitalización y conocimiento.

Ronda de preguntas

11:20 – 12:50 **SESIÓN I**

PANEL: “LAS POLÍTICAS PÚBLICAS SOBRE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: SU ADAPTACIÓN A LAS NECESIDADES DE DESARROLLO DE LA REGIÓN”.

Moderador: Elizabeth Silvestre Espinoza, Directora de Políticas y Programas de CTel. Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), Perú

Panelistas: Representantes de entidades rectoras de Ciencia y Tecnología de la región.

- Jessica Urueta Quiróz, Subdirectora para la Cooperación con la Unión Europea del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México (CONACYT).
- Eliana Ulate Brenes, Coordinadora de Cooperación Internacional del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones de Costa Rica (MICITT).
- Jimena Dávila Álvarez, Directora de Relaciones Internacionales, Secretaría de Educación Superior, Ciencia y Tecnología de Ecuador (SENESCYT).
- Jailson Bittencourt, Viceministro, Secretario de Políticas y Programas de Investigación y Desarrollo del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Innovaciones y Comunicaciones de Brasil (MCTI).
- Pedro Albarrán, Coordinador de Asuntos Multilaterales de la Oficina de Integración y Asuntos Internacionales del Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología de la República Bolivariana de Venezuela (MPPEUCT).

Objetivo: Intercambiar ideas, reflexiones y opiniones sobre los avances realizados por los países en materia de políticas públicas relacionadas con ciencia, tecnología e innovación y presentar ejemplos y/o casos prácticos y exitosos de la implementación de esas políticas públicas.

Debate general

12:50 – 14:30 **ALMUERZO**

14:30 – 15:30 **SESIÓN II**

PANEL: “LA IMPORTANCIA DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE: HERRAMIENTAS PARA EL CRECIMIENTO Y EL DESARROLLO”

Moderador: Edgardo Sandoval, Director de Cooperación del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA)

Panelistas: Representantes de entidades a cargo de las Agencias de Cooperación Internacional de la región

- Milagros Castañón Seoane, Ministra SDR, Directora de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú.
- Edwin Wilfredo Cabnal, Coordinador del Sistema Nacional de Información Territorial, Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala (SEGEPLAN).
- Lidia Morán, Jefe del Departamento de Cooperación para la Educación, en representación de la Dirección General de Cooperación para el Desarrollo del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de El Salvador.

Objetivo: Intercambiar ideas sobre cuál es el papel de la cooperación internacional en la promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación, considerando el contexto de desarrollo marcado por la Agenda 2030, los cambios en la arquitectura de la cooperación internacional y los desafíos particulares de los países de renta media.

Debate general

15:30 – 15:50 **PAUSA CAFÉ**

15:50 – 17:30 **SESIÓN III**

PRESENTACIÓN: “LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DESDE LAS AGENCIAS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES DE DESARROLLO: OPORTUNIDADES DE FINANCIAMIENTO Y COOPERACIÓN PARA LOS PAÍSES DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE”.

Moderador: Soledad Bernuy Morales, Directora de Gestión y Negociación Internacional de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI)

Panelistas: Representantes de agencias bilaterales y multilaterales de desarrollo y organismos regionales e internacionales de organismos.

- Yuko Morikawa, Jefa de Operaciones de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), Oficina en Perú.

18

- Pedro Luis Rodríguez, Economista Principal y Gerente de Programa del Banco Mundial (BM).
- Jean Loup Guyot, Instituto de Investigación para el Desarrollo IRD de Francia.
- Ignacio Cancino, Coordinador del Sector Ciencias, Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) en Perú.
- María Morazo, Responsable de Programa, Oficina Técnica de Cooperación en Perú, Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

Objetivo: Exponer los avances que esas agencias internacionales vienen realizando en la región en el marco de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Mostrar casos y/o proyectos novedosos entre dichas fuentes y la región, desde la perspectiva de la cooperación en ciencia, tecnología e innovación.

Ronda de preguntas**Viernes, 14 de octubre**9:00 – 10:30 **SESIÓN IV****PANEL: “EXPERIENCIAS EXITOSAS I: LA COOPERACIÓN PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN. LOS ACTORES DE LOS SISTEMAS NACIONALES DE INNOVACIÓN EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE”**

Moderador: Cecilia Huamanchumo, Responsable de la Unidad de Desarrollo de CIENCIACTIVA, Perú

Panelistas: Representantes de entidades rectoras o agencias de financiamiento de Ciencia y Tecnología de la Región

- Ana María Arango, Analista de Internacionalización del Departamento Administrativo de Colciencias, Colombia.
- Jorge Tezón, Gerente de Desarrollo Científico Tecnológico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina
- Marissa González-Otoya, Jefe de la Oficina de Cooperación Técnica y Asuntos Internacionales, Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), Perú.
- Claudia Guerrero, Directora de Cooperación Internacional de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) de la República de Panamá.

Objetivo: Realizar un panel con representantes de entes rectores de Ciencia, Tecnología e Innovación de la región, a fin de compartir sus experiencias exitosas con la cooperación internacional.

Ronda de preguntas10:30 – 10:50 **PAUSA CAFÉ**

10:50 – 12:30 **SESIÓN V**

PANEL: “EXPERIENCIAS EXITOSAS II: CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE EN EL MARCO DE LAS ALIANZAS MULTIACTOR”.

Moderador: Ángel Hurtado Erazo, Dirección de Innovación, Ministerio de la Producción, Perú

Panelistas: Representantes de iniciativas exitosas

- Ana María Martínez, Directora Ejecutiva de Laboratoria Perú.
- Khalil Bryan, Co-Founder and Business Development Lead Caribbean Transit Solutions Inc., Barbados.
- Pamela Antonioli, CIENCIACTIVA, Centros de Excelencia de Perú.
- Stefaan Pauwels, Consejero de Cooperación, Delegación de la Unión Europea en Perú. European and Latin American Business Services and Innovation Network (ELAN II).
- Maira Betancur Monsalve, Directora de Programas CTI. Corporación Tecnova UEE, Colombia.

Objetivo: Presentar casos exitosos y novedosos de cooperación en ciencia, tecnología e innovación entre los diversos actores del desarrollo (sector público, empresa privada, academia, sociedad civil, otros). El propósito es hacer hincapié en cómo estos nuevos mecanismos de cooperación y/o alianzas entre el sector público y el privado concuerdan iniciativas orientadas hacia el desarrollo desde la óptica de la ciencia, tecnología e innovación.

Ronda de preguntas

12:30 – 14:30 **ALMUERZO**

14:30 – 15:15 **SESIÓN VI**

PANEL: “DESAFIOS Y OPORTUNIDADES PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN. IDENTIFICACIÓN DE SINERGIAS”

Moderador: Javier Gordon, Director (e) de Relaciones para la Integración y Cooperación de la Secretaría Permanente del SELA

Panelistas: Representantes de entidades a cargo de la cooperación y entidades rectoras de Ciencia, Tecnología e Innovación

Objetivo: Reunir a representantes de entidades a cargo de la cooperación y entidades rectoras de Ciencia, Tecnología e Innovación para analizar los elementos de convergencia entre la cooperación internacional y la ciencia, la tecnología y la innovación en la región. Identificar los retos y desafíos para la cooperación en dicho

20

campo, así como las oportunidades en las modalidades como la Cooperación Sur-Sur y la Cooperación Triangular.

Debate general

15:15 – 15:30 **PAUSA CAFÉ**

15:30 – 15:50 **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

- Dr. Benjamín Marticorena, Jefe de la Oficina de Internacionalización de la Investigación de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)

Objetivo: Presentación de las conclusiones y propuestas a partir de los puntos abordados durante las sesiones anteriores.

15:50 – 16:20 **SESION DE CLAUSURA**

- Gisella Orjeda, Presidente del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), Perú
- Javier Gordon, Director (e) de Relaciones para la Integración y Cooperación de la Secretaría Permanente del Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA).

A N E X O I I

**PALABRAS DEL EMBAJADOR JORGE VOTO-BERNALES GATICA,
DIRECTOR EJECUTIVO DE LA AGENCIA PERUANA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL**

Señora María Gisella Orjeda Fernández, Presidente del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica del Perú (CONCYTEC).

Señor Javier Gordon, Coordinador de Relaciones Regionales y Extrarregionales de la Secretaría Permanente del Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA).

Señores Representantes del Ministerio de Relaciones Exteriores y otras instituciones públicas, fuentes cooperantes, Organizaciones de la Sociedad Civil, empresa privada y academia

En nombre de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI), me es grato saludarlos y darles la más cordial bienvenida a la XXVII Reunión de Directores de Cooperación Internacional y Entidades Responsables en Ciencia Tecnología e Innovación en América Latina y El Caribe, que provee un valioso espacio entre miembros del SELA, a fin de intercambiar experiencias, buenas prácticas, e identificar iniciativas que permitan construir y reforzar puentes entre los diferentes actores de la Cooperación Internacional en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).

Vivimos en un contexto internacional de cambios y desafíos dentro de los cuales la Agenda 2030 con sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) pone de relieve la importancia de “mejorar la cooperación regional e internacional Norte-Sur, Sur-Sur y triangular en materia de ciencia, tecnología e innovación y el acceso a estas y aumentar el intercambio de conocimientos en condiciones mutuamente convenidas”.

Para realizar esos objetivos la Cooperación Internacional entendida como un medio para impulsar mejores estándares de desarrollo humano en un entorno de paz y colaboración internacional, debe constituir un herramienta esencial para construir y mejorar capacidades y fomentar la investigación, la creatividad y el emprendimiento; así como alentar la convergencia de todos los esfuerzos para impulsar políticas de CTI con un enfoque integral y sistémico y enriquecer el conocimiento.

El desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación es prioritario para la política exterior de nuestro país y su impulso recae tanto en el Estado como en diversos actores, entre ellos, los institutos de investigación, sector académico, sector privado, empresas y gremios, sociedad civil, comunidades y gobiernos regionales y locales.

Consideramos que el compromiso de nuestros países en CTI debe ser el de promover la actualización permanente de nuestras capacidades y la identificación de nuevas fuentes y oportunidades de financiamiento y cooperación internacional.

De otro lado, se debe reconocer la heterogeneidad en la Región, para identificar las diversas necesidades y demandas de CTI y mejorar la articulación y coordinación de recursos para un mejor aprovechamiento de los mismos.

Reitero nuestra más cordial bienvenida a esta cita, cuya temática es de especial trascendencia para nuestros países y auguro una jornada provechosa para todos los presentes.

Muchas Gracias

(Lima, 13 de Octubre de 2016)

A N E X O I I I

**PALABRAS DE LA SRA. GISELLA ORJEDA, PRESIDENTE DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (CONCYTEC) DE PERÚ**

Excelentísimo Señor Embajador Jorge Voto-Bernales Gatica, Director Ejecutivo de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional.

Señor Javier Gordon, Director encargado de Relaciones para la Integración y Cooperación de la Secretaría Permanente del SELA.

Estimados colegas de agencias homologas de CONCYTEC.

Señores directores y representantes de agencias de cooperación.

Muy buenos días y bienvenidos al Perú.

Considero que esta es una reunión sumamente importante porque la agencia de ciencia tecnología e innovación tecnológica es una agenda, no solamente necesaria sino imprescindible para el desarrollo de nuestros países. En América Latina tenemos grandes cosas, tenemos grandes iniciativas que aún están muy desperdiciadas porque no encontramos las sinergias adecuadas para ponerlas en valor. Tenemos bienes compartidos entre todos nosotros como son los océanos, como son nuestras diversidades, biodiversidades pero no solamente biodiversidad sino también diversidad en materiales, en metales, en minerales. Tenemos nuestras diversidades culturales que son una riqueza pero también tenemos problemas comunes.

La ciencia, la tecnología y la innovación tecnológica son unos instrumentos y herramientas esenciales para el desarrollo de nuestros países ¿De qué se trata esto de la ciencia, la tecnología y la innovación tecnológica? ¿De qué está encargado CONCYTEC y las agencias similares a CONCYTEC en América Latina y en el mundo entero? De inyectar conocimiento en los procesos productivos y en los procesos sociales de nuestros países ¿Cómo es eso de inyectar conocimiento en los procesos productivos y sociales de nuestros países? ¿De qué se trata eso? ¿Cómo se hace? ¿Y por qué es importante? Número uno; porque los países no producimos lo que necesitamos, los países producimos solamente lo que podemos producir y aquello que podemos producir está en función de las capacidades que tenga ese país en varias cosas, capacidades en recursos humanos altamente calificados y con recursos altamente calificados no me refiero solamente pitch switch porque pueden haber técnicos muy altamente calificados en infraestructura tecnológica que tengan los países y las empresas y con infraestructura tecnológica me refiero a laboratorios y lugares en la academia, en universidades y en institutos públicos de investigación que puedan estar receptivos al llamado de los empresarios, al llamado de las instancias sociales del país para resolver problemas y para las agencias de cooperación, les voy a poner un pequeño ejemplo muy simple que siempre pongo y es el de una empresa que exporta langostinos. Imaginemos una empresa que exporte langostinos aquí en el Perú y se encuentran en Tumbes-Perú que tienen un problema con el virus y se les mueren todos los langostinos ¿A quién acudir? ¿A quién puede acudir ese empresario para que le resuelva ese problema? ¿Qué virus es? ¿Cómo evitarlo? ¿Cuáles son los problemas que tengo? O de repente mi problema es que mi cosecha de langostinos cultivados no me sale toda a tiempo, ¿qué debo hacer? ¿Cómo puedo yo cultivar los langostinos? Son cosas muy simples, muy concretas pero lo cierto es que esos empresarios o que esas comunidades agrícolas que tienen otros problemas que se les muere el café por la roya o cuestiones de salud o el friaje, o el frío que viene, las heladas que vienen todos los años. No tienen a dónde acudir para resolver esos problemas y lo que nos dicen los empresarios en Tumbes del ejemplo que les acabo de decir, "No hay personal en las universidades o los institutos cercanos para que vengan rápidamente a ver qué es lo que pasa con mi producción de langostinos", entonces son problemas concretos, o sea, esa inyección de conocimiento es en problemas concretos como ustedes pueden ver y lo pongo como ejemplo para

28

que ustedes lo puedan visualizar pero es a diferentes escalas. Les hemos hablado de recursos humanos altamente calificado, hemos hablado de infraestructura y equipamiento, tanto de los laboratorios, de universidades y de institutos como de equipamiento en las mismas empresas y también tenemos que promover el contacto y la homologación de lenguajes. En nuestros países, a diferencia de los países anglosajones, los empresarios y las entidades dedicadas a resolver los problemas sociales hablan un lenguaje y desconfían del lenguaje de los científicos y de los expertos y en las universidades y en los institutos de investigación los investigadores, ingenieros y demás, desconfían de los empresarios, entonces en nuestros países esa división es como una división casi insalvable hoy día y solamente hay algunos pequeños ejemplos exitosos en los países que están mejor en la temática, entonces esos son, vamos a decir los problemas esenciales.

Otro problema grave aunque no es de la temática aquí es de la gobernanza de la ciencia, la tecnología y la innovación en nuestros países, pero eso es algo que ya escapa tal vez a este foro y algo que también es importante es el seguimiento que vamos haciendo a los indicadores en nuestros países y la corrección de las políticas para seguir alcanzando nuestras metas y nuestros indicadores.

Les voy a poner otro ejemplo, pensemos en las grandes innovaciones del mundo moderno ¿Cuáles son esas grandes innovaciones del mundo moderno? Inmediatamente se les va a ocurrir internet que es una, las vacunas, la anestesia, los antibióticos, antes no sacaban una muela sin dolor, otra gran innovación del mundo moderno son los Ipad, el touch screen y todo eso, ningún empresario, ninguno hubiera podido invertir en el desarrollo de esas tecnologías. ¿Quiénes son los que han invertido en el inicio, en el desarrollo de esas tecnologías? Son los estados a través de los grants y los llamados de propuestas de investigadores y universidades ¿De dónde salió el internet? De un grant del departamento de defensa hacia la universidad no sé de Berkeley, etcétera. ¿De dónde salió Google, de dónde salió internet, de dónde salió Siri? son grants y alocaiones que ha dado inteligencia artificial, reconocimiento lingüístico, reconocimiento de voz, que van derivando y dando contenido a las futuras innovaciones, es decir, las instituciones como el CONCYTEC en el mundo son quienes diseñan el futuro, entonces es importantísimo que en América Latina nosotros estemos realmente unidos para aprovechar las oportunidades que tengamos y que estructuremos una agenda conjunta de buenas prácticas para potenciar a nuestros investigadores, institutos públicos de investigación pero también potenciar entidades dentro de los institutos y universidades que puedan facilitar la conversación, entre los empresarios y las universidades y esto se llama las oficinas de transferencia tecnológica. Algo que no existe casi en América Latina son oficinas de transferencia tecnológica con algunas excepciones, por ejemplo en Brasil, por supuesto en Sao Paulo, Campiña, etcétera, hay muy poco contacto entre los científicos que tenemos y la sociedad y ese rol de conectar a esas entidades son las oficinas de transferencia tecnológica pero no tenemos personas que sepan los dos lenguajes, no tenemos personas que sepan el lenguaje que quieren escuchar los empresarios, el lenguaje que quieran escuchar los investigadores y las universidades, y no se trata de que los investigadores se conviertan en empresarios, de lo que se trata es que hayan oficinas con personas diversas, con diversas capacidades que puedan ver cuáles son las necesidades de las empresas y convencer a las empresas de acudir a la universidad para que les desarrollen diferentes productos, les resuelvan diferentes problemas y personas que tengan simultáneamente la capacidad de hablar con los investigadores y animarlos a desarrollar investigaciones o desarrollos tecnológicos en las necesidades de alguna empresa pero que además en esa misma oficina hayan personas que sepan cómo valorizar el costo de esa investigación, cómo se reparte la propiedad intelectual si es que es solo de la universidad, si es que la empresa paga, de quién es, cómo se valoriza, cómo se otorgan los beneficios aquellos que intervinieron, y este tipo de acciones son sumamente potentes, no solamente para estimular la competitividad de nuestros países sino también para resolver nuestros problemas sociales de pobreza, nuestros problemas de cambio climático, nuestros problemas en agua, contaminación de agua, transformación del agua, nuestros problemas

constructivos, nuestros problemas en gestión de desastres naturales, nuestros problemas en la pesca ilegal, la transformación de diferentes tipos de proteínas para luchar contra la desnutrición. Entonces la agenda de ciencia y tecnología e innovación es una agenda potente, es una agenda positiva en todos nuestros países y es una agenda que tenemos que elevar al nivel de cooperación internacional porque es un instrumento estupendo para que nuestros países también conversen, se alineen sus intereses comunes y podamos establecer sinergias para una mejora general de la región. Entonces yo soy una firme convencida de que la innovación es nada si es que no tiene contenido y ese contenido está dado por los científicos que trabajaron no solamente mirando ya la posibilidad de la innovación, sino los científicos que trabajaron más atrás, hasta en las ciencias básicas que posibilitaron ese desarrollo y esa innovación que nos va a servir a todos, eso sería todo lo que les quiero decir, les deseo una serie de sesiones estupendas, interacciones entre todos ustedes y realmente deseo que de aquí salgan decisiones que puedan ser elevadas a otro nivel.

Me estaba olvidando de comentarles que hace unos días, la semana pasada exactamente, estuve en una reunión de ministros y altas autoridades de ciencia, tecnología e innovación en preparación a la reunión de jefes de estado de Iberoamérica que se llevara a cabo en Cartagena en Colombia y en esta reunión tuvimos algunos acuerdos que tal vez sería interesante comentarles y que podrían ser también elementos de cooperación entre nuestros países, por ejemplo, la ciencia abierta, los repositorios de investigación. Sería muy importante repotenciar los repositorios de información científica para que puedan ser utilizados por todos nuestros países, ya en América Latina existe un repositorio llamado La Referencia y en el Perú CONCYTEC es encargado del repositorio nacional de ciencia, tecnología e innovación que es un repositorio que llamamos Alicia, Acceso Libre para la Información Científica para la Innovación. Entonces nosotros estamos encargados de estructurar la base de datos y de convencer, invitar y asesorar a las diferentes instituciones, desde el Banco Central de Reservas del Perú que produce documentos muy interesantes e importantes hasta las universidades y diferentes instituciones que producen documentos y conocimientos que no necesariamente van a revistas indexadas científicas internacionales, entonces de acuerdo a esa estructura de base de datos las instituciones colocan los PDF de sus documentos, las universidades colocan sus tesis, trabajos de investigación y nosotros cosechamos toda esa información, la convertimos en buscable con palabras claves y ponemos a disposición la información del resto del Perú pero también del resto de América Latina, eso es una actividad para seguir estimulando y profundizando nuestros países.

La segunda actividad que me parece sumamente importante y a considerar aquí, es el mapeo vamos a decir la cartografía de los equipamientos científicos y tecnológicos singulares. ¿A qué me refiero con eso? Me refiero a que en América Latina tenemos algunos grandes equipamientos sumamente caros que existen ya y están construidos pero que tal vez están subutilizados porque no todos saben que existen no todos saben que pueden estar disponible para otros países. Pienso inmediatamente, se me ocurre tres equipamientos como por ejemplo el telescopio fantástico que tienen en Chile, en el norte de Chile, pienso en el radio observatorio de Jicamarca que está en el Perú, pienso en los reactores nucleares que hay en Argentina y en el Perú, o sea, son equipamientos, la Universidad Nacional de Ingeniería en el Perú tiene un pozo de petróleo exclusivo dedicado a investigación entonces son equipamientos orientados a la investigación científica y el desarrollo tecnológico que no son fácil de ser replicados en otros países, que están disponibles y que tal vez si hacemos una red de estos equipamientos científicos singulares para uso común y además yo sé que nuestros colegas argentinos y los colegas del MINCIT lo han ofrecido y yo lo voy a tomar para el Perú. Ellos tienen un software de manejo de equipamientos, donde están listados todos los disponibles, en el caso de Argentina son más de cien mil dólares que están listados allí con cuánto cuesta el uso ya sea por hora, por día o por semana y cuáles son los horarios y las fechas en las que están disponibles, entonces cualquier persona en Argentina que necesite utilizar un microscopio de barrido y no lo

30

tiene en su institución entonces buscan esta página web, se inscriben y automáticamente su turno queda separado y lo puede utilizar él con una mentoría de la persona o puede simplemente enviar sus muestras y le hacen los análisis necesarios.

Ahora esto ¿qué cosa nos permite? Nos permite no solamente maximizar el uso de los grandes equipamientos que existen en América Latina, no propongo que sean más de cien mil dólares sino equipamientos singulares que también nos permite medir el flujo que hay en nuestro país y de dónde están yendo, a qué países, para hacer qué tipo de investigaciones entonces estos son algunos ejemplos de cooperación internacional que lanzo al ruedo para su discusión, para su consideración.

Otros ejemplos son tomar buenas prácticas, buenas prácticas que tienen que ser adoptadas por nuestros países, ejemplos muy claros. No tenemos en América Latina reglas de conducta responsable de investigación y se están generando situaciones muchas veces que condicen con la ética que tiene que tener la investigación científica y que es la base, la base del avance, no solamente de la ciencia sino de la humanidad, es decir, si la humanidad y la sociedad pierde confianza en los conocimientos científicos para la toma de decisiones y para el avance se pierde todo, entonces por lo menos en el Perú CONCYTEC está decidido a establecer un reglamento nacional de conducta responsable en investigación en cosas que van desde qué se hace cuando alguien plagia su tesis hasta cómo se llevan los cuadernos de los laboratorios para poder defender las patentes y la propiedad intelectual de investigadores o de una institución frente a una acción judicial de otra institución que dice que posee la propiedad intelectual de ese conocimiento. No existen ese tipo de mecanismos salvo en algunos lugares. ¿Cómo debe comportarse un supervisor científico frente a sus alumnos? ¿Qué tipo de cosas debe enseñarles? ¿Cómo tiene que ser ese tipo de relación supervisor-estudiante de pre-grado, estudiante de post-grado o tesista y el instituto? Todo ese tipo de cosas tienen que ser contempladas en los reglamentos de conducta responsable científica y eso es otro punto para trabajar. Existen también instituciones a las cuales nuestros países, algunos de nuestros países están adscritos y que son instituciones multilaterales que por el momento son como virtuales porque no tienen una personería jurídica pero que son importantísimas y que yo invito a revisar su página web como el Global Research Council (G.R.C) esta es una asociación de todos los equivalentes a fondos de financiamiento en el mundo y allí están agrupados los fondos. Los invito a revisar el Global Research Council, ellos se reúnen cada cierto tiempo y emiten statements sobre cómo debemos enfocar la ciencia, la tecnología, la innovación y los granch hacia qué cosas, en ese sentido, por ejemplo, que debemos seguir caminando hacia proyectos multidisciplinarios, que debemos caminar hacia el financiamiento de proyectos pero que tengan dimensión de géneros, la conducta responsable de investigación, entonces señalan pasos a seguir, que han seguido los grandes países que tienen mucha más experiencia que nosotros y con eso termino, los invito a ver un video sobre colaboraciones internacionales que nos va a dar algunas otras ideas. Muchísimas gracias y buena reunión.

**PALABRAS DEL SEÑOR JAVIER GORDON RUIZ,
DIRECTOR (E) DE RELACIONES PARA LA INTEGRACIÓN Y COOPERACIÓN DE LA SECRETARÍA
PERMANENTE DEL SISTEMA ECONÓMICO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE (SELA)**

Excelentísimo Señor Embajador Jorge Voto-Bernales Gatica, Director Ejecutivo de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI)

Excelentísima Señora Gisella Orjeda, Presidente del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC).

Honorables Señores Representantes y Delegados de los Estados Miembros del Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe.

Distinguidos representantes de instituciones públicas, privadas, académicas, e invitados especiales

Señoras y señores:

En nombre del Secretario Permanente del Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA), Embajador Roberto Guarnieri, permítanme darles la bienvenida a esta "XXVII Reunión de Directores de Cooperación Internacional y Entidades Responsables en Ciencia, Tecnología e Innovación en América Latina y el Caribe".

En primer lugar, quisiera expresar nuestro agradecimiento y reconocimiento al Gobierno de Perú, y muy especialmente al Ministerio de Relaciones Exteriores, a la Agencia Peruana de Cooperación Internacional y al Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica por la colaboración que nos han brindado para la realización de este encuentro regional.

También quisiera agradecer a todas las delegaciones de los Estados Miembros del SELA, así como a las instituciones públicas, privadas y académicas que hoy nos acompañan y que estamos seguros contribuirán a un debate fructífero sobre temas de alta significación para la región, como lo son la ciencia, la tecnología y la innovación.

Los objetivos que nos hemos planteado son ambiciosos para los dos días de trabajo que estamos iniciando, pero nuestro deseo está orientado a:

- i) Promover el intercambio de experiencias y buenas prácticas en materia de ciencia, tecnología e innovación entre los puntos focales nacionales de estas áreas y los responsables de la cooperación internacional;
- ii) identificar acciones e iniciativas que permitan una mayor coordinación y sinergia entre los diferentes actores de la cooperación internacional a nivel regional y subregional en estas materias;
- iii) promover la identificación de fuentes bilaterales y multilaterales de cooperación para los países de la región, así como oportunidades de cooperación que pueden ser aprovechadas para apoyar el intercambio de conocimiento tecnológico entre los países; y finalmente,
- iv) identificar propuestas de política para el fortalecimiento de la cooperación internacional, de la Cooperación Sur-Sur y de la Cooperación Triangular en el área de ciencia, tecnología e innovación.

Para esta ocasión la Secretaría Permanente elaboró el estudio que hemos titulado "Panorama de la cooperación regional e internacional en ciencia, tecnología e innovación en América Latina y del Caribe" que se encuentra bastante adelantado y que esperamos perfeccionar y complementar con todos los aportes y contribuciones de todos los especialistas que hoy nos acompañan. De manera que quisiéramos agradecer al Econ. Fernando Prada Mendoza por su presencia y participación en este encuentro.

34

Si bien es cierto que América Latina y el Caribe se encuentran rezagada respecto a otras regiones geográficas en materia de innovación e incorporación de tecnología, se evidencia que varios países de la región han realizado grandes esfuerzos para construir y consolidar sus sistemas nacionales de innovación.

El Índice Mundial de Innovación para 2016 situó a Chile, Costa Rica, México, Uruguay, Colombia y Brasil dentro de los primeros 70 puestos del indicador. Sin embargo, señalan que una mayor cooperación regional en investigación, desarrollo e innovación puede ayudar a la región a crear mejores oportunidades de crecimiento económico y bienestar social. Ese es el propósito y el espíritu que orienta este encuentro regional.

Para finalizar, permítanme nuevamente agradecerles a todos por su presencia, al Gobierno de Perú, y específicamente al Ministerio de Relaciones Exteriores, a la Agencia Peruana de Cooperación Internacional y al Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica y al excelente equipo profesional, técnico y administrativo que nos ha apoyado y han hecho posible la organización de este encuentro.

Sólo me resta desearles el mayor éxito en esta importante reunión que iniciaremos en breve y que esperamos contribuya a dinamizar las relaciones de cooperación entre instituciones hermanas latinoamericanas y caribeñas que comparten el interés común por la ciencia, la tecnología y la innovación.

Muchas gracias.

LISTA DE PARTICIPANTES

ARGENTINA

Jorge Tezón
Gerente de Desarrollo Científico
Tecnológico
Consejo Nacional de Investigaciones
Científicas y Técnicas (CONICET)
Teléfono: (54-9)-11-3702-5750
E-mail: jtezón@conicet.gov.ar

BRASIL

Jailson Bittencourt
Viceministro de Políticas y Programas
de Investigación y Desarrollo
Ministerio de Ciencia, Tecnología,
Innovación y Comunicaciones
Teléfono:
E-mail: Carlos.matsumoto@mctic.br;
seped@mctic.gov.br

COLOMBIA

Ana María Arango
Analista de Internacionalización
Colciencias
Teléfono: 57-1624-8480
E-mail :amarango@colciencias.gov.co

Maira Betancur Monsalve
Directora de Programas CTI
Corporación TECNNOVA Colombia
Teléfono (57) 444 6339
E-mail: maira.betancur@technova.org

COSTA RICA

Ana María Oduber Elliot
Coordinadora de Organismos
Internacionales
Ministerio de Relaciones Exteriores y
Culto
Teléfono: (506) 2539-5429
E-mail: aoduber@rree.gob.cr

Eliana Ulate Brenes
Coordinadora Cooperación Internacional
Ministerio de Ciencia, Tecnología y
Telecomunicaciones
Teléfono: (506) 2539-2249
E-mail: Eliana.ulate@micitt.go.cr

ECUADOR

Jimena Dávila Álvarez
Directora de Relaciones Internacionales
Secretaría de Educación Superior, Ciencia,
Tecnología e Innovación (SENESCYT)
Teléfono: (593) 2250 5660
E-mail: jedavila@senescyt.gob.ec

EL SALVADOR

Lidia Morán Gutiérrez
Jefe del Departamento de Cooperación
para la Educación
Ministerio de Educación
E-mail: Jaflores@rree.gov.sv;
cgcanjura@rree.gob.sv

GUATEMALA

Edwin Wilfredo Cabnal H.
Coordinador Sistema Nacional de
Información Territorial-SINIT
Secretaría de Planificación y Programación
de la Presidencia (SEGEPLAN)
Teléfono: (502) 2504-4459
E-mail: Edwin.cabnal@segeplan.gob.gt

MÉXICO

Jessica Urueta Quiróz
Subdirectora para Cooperación con Europa
Conseja Nacional de Ciencias y Tecnología
(CONACYT)
Teléfono: (52-5) 322 7700 ext. 1710
E-mail: jurueta@conacyt.mx

PANAMA

Claudia Guerrero
Directora de Cooperación Internacional
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e
Innovación (SENACYT)
Teléfono: (507) 217-0014
E-mail: cguerrero@senacyt.gob.pa

38

Carla Ramírez
Subdirectora de Cooperación Internacional
Ministerio de Relaciones Exteriores
Teléfono: (507) 511-4178
E-mail: cramirez@mire.gob.pa

PERÚ**COMISIÓN NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
(CONIDA)**

Julio Rodríguez Díaz
Secretario General
Teléfono: 995331330
E-mail: jerdgalb@hotmail.com
Perú

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Hans Vázquez Soplopucó
Director General de la Oficina General de
Investigación y Transferencia Tecnológica
Teléfono: 995993277
E-mail: hvasquez@ins.gob.pe
Perú

José Francisco Flores Lozano
Encargado de Convenios Interinstitucionales
de la Oficina Ejecutiva de Cooperación
Técnica
Teléfono: 997530385
E-mail: jflores1790@gmail.com
Perú

**INSTITUTO PERUANO DE ENERGÍA
NUCLEAR**

Maria Isabel Canchari
Oficina de Cooperación Técnica y Asuntos
Internacionales
Teléfono: 970032097 / 2260026
E-mail: mcanchari@ipen.gob.pe
Perú

Susana Gonzales Villalobos
Directora de Transferencia
Teléfono: 999442794
E-mail: sgonzalez@ipen.gob.pe
Perú

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ – IMARPE

Marceliano Segura Zamudio
Representante
Teléfono: 992787049
E-mail: msegura@imarpe.gob.pe
Perú

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E
INFORMÁTICA (INEI)**

Nilda Lezama Neira
Oficina Ejecutiva de Cooperación Técnica
Teléfono: 989100580
E-mail: nilda.lezama@inei.gob.pe
Perú

**INSTITUTO NACIONAL DE
INVESTIGACIONES AGRICOLAS (INIA)**

Ángela Chávez
Directora
Teléfono: 2221038
E-mail: achavez@inia.gob.pe
Perú

**INGEMMET INSTITUTO GEOLÓGICO,
MINERO Y METALÚRGICO**

Jorge Chira Fernández
Director de la Dirección de Recursos
Minerales y Energéticos
Teléfono: 987934591 / 2260026
E-mail: jchira@ingemmet.gob.pe
Perú

**INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA DE LA
COMPETENCIA Y DE LA PROTECCIÓN DE
LA PROPIEDAD INTELECTUAL (INDECOPI)**

Jesús Diestra Balta
Subdirección de Promoción al Patentamiento
del Indecopi
Teléfono: 954194979
E-mail: jdiestra@indecopi.gob.pe
Perú

Rosa Cabello
Gerencia de Cooperación Técnica y
Relaciones Institucionales
Teléfono: 2247800 ext. 4615
E-mail: rcabello@indecopi.gob.pe
Perú

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ (SENAMHI)

Manuel Valverde Bocanegra
Director de Cooperación Técnica
Teléfono: 998474049
E-mail: mvalverde@senahmi.gob.pe
Perú

Percy Chamorro Salazar
Especialista en Cooperación Técnica
Teléfono: 6141414 ext. 424
E-mail: pchamorro@senamhi.gob.pe
Perú

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN

Ángel Hurtado
Coordinador
Teléfono: 6162222 ext. 3435
E-mail: ahurtado@produce.gob.pe
Perú

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN

Juan de Dios Villegas
Representante
Teléfono: 935322953
E-mail: jvillegas-ext@itp.gob.pe
Perú

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA

Ángel Salazar
Jefe de Cooperación
Teléfono: 965685020
E-mail: asalazar@iiap.org.pe
Perú

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Percy Guillermo Baldeón
Director de la Escuela Cartográfica
Teléfono: 4753030 ext. 221
E-mail: perguillebal@gmail.com
Perú

OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO PCM

María del Carmen Blanco Henckell
Teléfono: 939126260
E-mail: mblanco@pcm.gob.pe
Perú

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA (SENASA)

Waldir Arbildo Ramírez
Director de la Unidad de Estudios
Teléfono: 3133314
E-mail: warbildo@senasa.gob.pe
Perú

Nancy Zumaita
Especialista de Cooperación
Teléfono: 3133314 ext. 2302
E-mail: nzumaita@senasa.gob.pe
Perú

Ana Martínez
Directora
Laboratoria Perú
Teléfono: 51-9867-24254
E-mail: ana@laboratoria.la
Perú

Pamela Antonioli
Especialista
CIENCIACTIVA
Teléfono: 51-644 00 04
E-mail: pantonioli@concytec.gob.pe
Perú

40**REPUBLICA DOMINICANA**

Ivette Subero Acosta
Directora de Seguimiento del Sistema
de Naciones Unidas
Ministerio de Economía, Planificación y
Desarrollo
Teléfono: (809) 221 8618 ext. 427
E-mail: ivettesubero@gmail.com
Santo Domingo, República Dominicana

VENEZUELA

Pedro Antonio Albarrán
Coordinador de Asuntos Multilaterales
Ministerio del Poder Popular Educación
Universitaria, Ciencia y Tecnología
Teléfono: (58-41)-6615-9685
E-mail: Pedroalba20@gmail.com
Caracas

AGENCIAS BILATERALES DE DESARROLLO**AGENCIA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL DEL JAPÓN – JICA**

Yuko Morikawa Sakurai
Jefa de Operaciones
Teléfono: 51-9648-45250
E-mail: Morikawa.yuko@jica.go.jp
Lima, Perú

Mami Yamada
Experta
Teléfono: (51) 9648-45250
E-mail: msakurai@apci.gob.pe
Lima, Perú

Lorena Miranda
Sectorista
Teléfono: (51)9851-87848
E-mail: mirandalorena.per@jica.go.jp
Lima, Perú

**AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO
(AECID)**

María Morazo
Responsable del Programa
Teléfono: (51-1) 202-7000
E-mail: maria.morazo@aecid.es
Lima, Perú

**ORGANISMOS REGIONALES E
INTERNACIONALES****COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA
LATINA Y EL CARIBE (CEPAL)**

Mario Castillo
Jefe, Unidad de Innovación y Nuevas
Tecnologías
Comisión Económica para América Latina y el
Caribe (CEPAL)
Teléfono: (56-2) 2210-2286
Santiago, Chile

DELEGACION DE LA UNIÓN EUROPEA

Stefaan Pauwels
Consejero de Cooperación
Proyecto ELAN (European and Latin
American Business Services and Innovation
Network)
Teléfono: (51-1) 150800
E-mail: stefaan.PAUWELS@eeas.europa.eu
Lima, Perú

**ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES
UNIDAS PARA LA EDUCACIÓN, LA
CIENCIA Y LA CULTURA (UNESCO)**

Ignacio Cancino
Coordinador del Sector Ciencias
Teléfono: (51) 9817-96577
E-mail: i.cancino@unesco.org
Lima, Perú

BANCO MUNDIAL

Pedro Luis Rodríguez
Economista Principal y Gerente de Programa
Teléfono: (51-1) 622-2339
E-mail: prodriguez21@worldbank.org
Lima, Perú

**SISTEMA DE INTEGRACIÓN
CENTROAMERICANO (SICA)**

Edgardo Sandoval Ramsey
Director de Cooperación Internacional
Teléfono:
E-mail: esandoval@sica.int

**INVITADOS MULTIACTORES (PRIVADOS Y
ACADÉMICOS)****CARIBBEAN TRANSIT SOLUTIONS**

Khalil Bryan
Co-founder & Business Development Lead
Teléfono: 1246 243-2425
E-mail: khalil@caribbeantsi.com
Barbados

**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL
DESARROLLO IRD DE FRANCIA**

Jean Loup Guyot
Teléfono: 51-9891-43738
E-mail: perou@ird.fr
Lima, Perú

FORO NACIONAL INTERNACIONAL

Mario Bazán
Investigador
Teléfono (51) 4373792
E-mail: mbazan@fni.pe
Lima, Perú

UNIVERSIDADES**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL
PERÚ (PUCP)**

Benjamín Marticorena
Jefe de la Oficina de Internacionalización de
la Investigación de la Pontificia Universidad
Católica del Perú (PUCP)
Teléfono: 6262179
E-mail: bmarticorena@pucp.edu.pe

Consuelo Durán
Internacionalización de la Investigación
Teléfono: 2741567
E-mail: cduran@pucp.edu.pe

UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

Oscar Valverde Ayala
Representante de Vicerrectorado de
Investigación
Teléfono: 99791112
E-mail: oayalao@hotmail.com

David Talledo Gutiérrez
Representación del Centro de Investigación
Teléfono: 999322097
E-mail: davidtalledo@hotmail.com

UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO

Mario Chong
Vicedecano –
Facultad de Ingeniería Empresarial
Teléfono: 949503220
E-mail: m.chong@up.edu.pe

Mariella Hernández Salazar
Directora de Relaciones Internacionales
Teléfono: 2190100
E-mail: hernandezm@up.edu.pe

UNIVERSIDAD DE LIMA

Jaime Saldívar
Representante del IDIC
Teléfono: 998946756
E-mail: salaivim@ulima.edu.pe

42**UNIVERSIDAD FEMENINA DEL SAGRADO CORAZÓN**

Victoria García García
 Vicerrectora de Investigación
 Teléfono: 986367196
 E-mail: vgarcia@unife.edu.pe

Rosario Alarcón Alarcón
 Vicerrectora Académica
 Teléfono: 999911532
 E-mail: malarcon@unife.edu.pe

Elsa Lozada Asparria
 Representante
 Teléfono: 9972391958
 E-mail: elozada@unife.edu.pe

UNIVERSIDAD ANTONIO RUIZ DE MONTOYA

José Carlos Rojas
 Dirección de Investigación e Incidencia
 Teléfono: 975520566
 E-mail: josecarlos.rojas@uarm.pe

UNIVERSIDAD INCA GARCILAZO DE LA VEGA

Rosa Puente
 Vicerrectora de Investigación
 Teléfono: 999919975
 E-mail: rrrpunte31@hotmail.com

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Javier Ñaupari
 Director de la Oficina de CTI
 Teléfono: 943511809
 E-mail: octe@lamolina.edu.pe

Eduardo Fuentes Navarro
 Coordinador General de Unidades de Investigación
 Teléfono: 977305822
 E-mail: efuentes@lamolina.edu.pe

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

Víctor Voces Varillas
 Director de la oficina de CTI
 Teléfono: 4201125

E-mail: vhoces@hotmail.com
UNIVERSIDAD SAN MARTÍN DE PORRES

Carlos Bernal Ortiz
 Representante
 Teléfono: 953723041
 E-mail: cbernal@usmp.edu.pe
 E-mail: delgado.bracho@gmail.com

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Elizabeth Ortega
 Jefe de Oficina de PI
 Teléfono: 992774042
 E-mail: opintelectual.vrie@unmsm.edu.pe

UNIVERSIDAD NORBERT WINNER

Wilfredo Huertas
 Coordinador
 Teléfono: 998059055
 E-mail: wwwhuertas11@yahoo.es

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Juan Rodriguez
 Representante
 Teléfono: 980874812
 E-mail: jrodriguez@uni.edu.pe

Oscar Silva
 Representante
 Teléfono: 999446597
 E-mail: osilva@uni.edu.pe

Talía Garoza Salazar
 Asistente
 Teléfono: :999494416
 E-mail: taliags@hotmail.com

INICTEL-UNI

Milagros Requena
 Responsable de Cooperación Técnica
 Teléfono: 996838227
 E-mail: mrequena@inictel-uni.edu.pe

ORGANIZADORES**AGENCIA PERUANA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (APCI)**

Emb. Jorge Voto-Bernales Gatica
Director Ejecutivo
Teléfono: 617-3608
E-mail: jvotob@apci.gob.pe

Ministro
Cesar Jordán
Asesor
Teléfono: 617-3683
E-mail: cjordana@apci.gob.pe

Eduardo Sal y Rosas
Asesor
Teléfono: 617-3608
E-mail: esalyrosas@apci.gob.pe

Nancy Silva Sebastián
Directora de Política y Programas
Teléfono: 617-3601E-mail:
nsilva@apci.gob.pe

Soledad Bernuy Morales
Directora de Gestión y Negociación Internacional
Teléfono: 617-3639
E-mail: sbernuy@apci.gob.pe

Rossana Arauco
Especialista
Teléfono: 617-3600
E-mail: rarauco@apci.gob.pe

Bruno Sotomayor
Especialista
Teléfono: 617-3600
E-mail: bsotomayor@apci.gob.pe

Sonia González
Especialista
Teléfono: 617-3600
E-mail: sgonzales@apci.gob.pe

Ricardo Otiniano
Practicante
Teléfono: 617-3600
E-mail: dpp14@apci.gob.pe

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES (PERÚ)

Milagros Castañón Seoane
Ministra
Teléfono(51-1) 2043427
E-mail: mcastanon@rree.gob.pe
Lima, Perú

Miguel Córdoba Cuba
Consejero
Teléfono: (51-1)956770413
E-mail: mcordova@rree.gob.pe

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (CONCYTEC)

Gisella Orjeda
Presidente
Teléfono: (51-1) 399-0030
Email: presidencia@concytec.gob.pe
Lima, Perú

Marissa González Otoya
Jefe de la Oficina de Cooperación Técnica y Asuntos Internacionales
Teléfono: (511) 399-0030 Anexo 2204
E-mail: mgonzalez@concytec.gob.pe
Lima, Perú

Elizabeth Silvestre
Directora de Políticas y Programas

Cecilia Huamanchumo
Responsable de la Unidad de Desarrollo de CIENCIACTIVA

Isabel Recavarren
Especialista

Ana Paula Livia
Asistente de la Oficina de Cooperación Técnica y Asuntos Internacionales

Larissa del Pilar Cevallos
Practicante de la Oficina

44

SISTEMA ECONÓMICO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE (SELA)

Javier Gordon Ruiz
Director (e) de Relaciones para la Integración
y Cooperación de la Secretaría Permanente
del Sistema Económico Latinoamericano y
del Caribe (SELA)
Teléfono: (58 212) 955-7146/ 955-7111
E-mail: jgordon@sela.org
Caracas, Venezuela

Laura Méndez
Analista de Relaciones
Teléfono: (58 212) 9557146
E-mail: lmendez@sela.org
Caracas, Venezuela

Lucimar Ponce
Analista de Relaciones
Teléfono: (58 212) 955-7146/955-7113
E-mail: lponce@sela.org
Caracas, Venezuela

Fernando Prada
Consultor SELA
Teléfono: 4373792
E-mail: fprada@fni.pe
Lima, Perú

LISTA DE DOCUMENTOS

SP/XXVIIRDCIERCTIALC/DT 1-16)	Agenda
SP/XXVIIRDCIERCTIALC/DT 2-16)	"Panorama de la cooperación en ciencia, tecnología e innovación en América Latina y el Caribe"
SP/XXVIIRDCIERCTIALC/Di 1-16-	Palabras del Embajador Jorge Voto-Bernales Gatica, Director Ejecutivo de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI) en la sesión inaugural
SP/XXVIIRDCIERCTIALC/Di 2-16	Palabras de la Sra. Gisella Orjeda, Presidente del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), Perú en la sesión inaugural
SP/XXVIIRDCIERCTIALC/Di 3-16	Palabras del Sr. Javier Gordon Ruíz, Coordinador de Relaciones con Organismos Regionales y Extrarregionales y Encargado de la Dirección de Relaciones para la Integración y Cooperación del Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA)
SP/XXVIIRDCIERCTIALC/Di 4-16	"Ciencia, tecnología e innovación para América Latina y el Caribe: la importancia de la conectividad digital para el desarrollo de la ciencia y tecnología en la región" a cargo del Sr. Mario Castillo, Jefe de la Unidad de Innovación y nuevas Tecnologías de la División de Desarrollo Productivo y Empresarial de la CEPAL "
SP/XXVIIRDCIERCTIALC/Di 5-16	"Las Políticas Públicas en CTI: México, a cargo de la Sra. Jessica Urueta Quirós, Subdirectora para Cooperación con la Unión Europea del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México (CONACYT)
SP/XXVIIRDCIERCTIALC/Di 6-16	"El Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones de Costa Rica (MICITT a cargo de la Sra. Eliana Ulate Brenes, Coordinadora de Cooperación Internacional del MICITT
SP/XXVIIRDCIERCTIALC/Di 7-16	"Políticas Públicas sobre Ciencia Tecnología e Innovación en América Latina y el Caribe: caso Ecuador: a cargo de Jimena Dávila Álvarez, Directora de Relaciones Internacionales, Secretaría de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (SENESCYT) de Ecuador.
SP/XXVIIRDCIERCTIALC/Di 8-16	"Las Políticas públicas sobre Ciencia, Tecnología e Innovación en ALC: su adaptación a las necesidades de desarrollo de la Región" a cargo del Sr. Jailson Bittencourt, Viceministro, Secretario de Políticas y Programas de Investigación y Desarrollo del MCTI de Brasil.
SP/XXVIIRDCIERCTIALC/Di 9-16	"Políticas Públicas en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación en la República Bolivariana de Venezuela", a cargo del Sr. Pedro Albarrán, Coordinador de Asuntos Multilaterales de la Oficina de Integración y Asuntos Internacionales del MPPEUCT de la República Bolivariana de Venezuela
SP/XXVIIRDCIERCTIALC/Di 10-16	"Science and Technology Cooperation on Global Issues by the Government of Japan" a cargo de la Sra. Yuko Morikawa, Jefa de Operaciones de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), Oficina en Perú.
SP/XXVIIRDCIERCTIALC/Di 11-16	"Sistemas Educativos e innovación para emprendimiento en Iberoamérica, a cargo del Sr. Pedro Luis Rodríguez, Economista Principal y Gerente del Programa del Banco Mundial (BM)

SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 12-16	"El compromiso de la Comunidad Científica con un futuro sostenible". A cargo del Sr. Jean Loup Guyot, Instituto de Investigación para el Desarrollo IRD de Francia.
SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 13-16	"Oportunidades de Cooperación UNESCO en América Latina y el Caribe" a cargo del Sr. Ignacio Cancino, Coordinador del Sector Ciencias, Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la ciencia y la Cultura (UNESCO), Lima, Perú
SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 14-16	"Ciencia, Tecnología e Innovación" a cargo de la Sra. María Morazo, Responsable del Programa, Oficina Técnica de Cooperación en Perú, (AECID)
SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 15-16	"Experiencia de COLCIENCIAS en el apoyo a la cooperación internacional en ciencia, tecnología e innovación a cargo de la Sra. Ana María Arango, Analista de Internacionalización del Departamento Administrativo de Colciencias, Colombia
SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 16-16	"El CONICET (Argentina) y la Cooperación Internacional", a cargo del Sr. Jorge Tezón, Gerente de Desarrollo Científico Tecnológico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) Argentina.
SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 17-16	"Experiencias Exitosas de cooperación en ciencia, tecnología e innovación Perú, a cargo de la Sra. Marissa González-Otoya, Jefe de la Oficina de Cooperación Técnica y Asuntos Internacionales, CONCYTEC, Perú
SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 18-16	"La cooperación internacional y el SENACYT Panamá, a cargo de la Sra. Claudia Guerrero, Directora de Cooperación Internacional de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de la República de Panamá.
SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 19-16	"Laboratoria CMO & Perú", a cargo de la Sra. Ana Martínez, Directora Ejecutiva de Laboratoria Perú.
SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 20-16	"Sharing economy: a paradigm shift. A cargo de Khalil Bryan, Co-fundador y Director de Desarrollo de Negocios de Caribbean Transit Solutions Inc., Barbados.
SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 21-16	"CienciaActiva: becas y co-financiamiento de CONCYTEC – Perú", a cargo de Pamela Antonioli, CIENCIAACTIVA, Centros de Excelencia, Perú.
SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 22-16	"European and Latin American Business Services and Innovation Network – ELAN Buz, a cargo del Sr. Stefaan Pauwels, Consejero de cooperación, delegación de la Unión Europea en Perú. European and Latin American Business Services and Innovation Network (ELAN II)
SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 23-16	"TECNNOVA Relacion Universidad, empresa y estado / Colombia a cargo de Maira Betancour Monsalve, Directora de Programas CTI, Corporación Tecnova.
SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 24-16	Palabras de la Sra. Gisella Orjeda, Presidente del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica *CONCYTEC, Perú, en la sesión de clausura.
SP/XXVIIRDICIERCTIALC/Di 25-16	Palabras del Sr. Javier Gordon, Director (E) de Relaciones para la Integración y Cooperación de la Secretaria Permanente del Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe / SELA