

INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL EXTERIOR/INTERIOR

Código	FORPRCYT/001
Revisión	_____
Vigencia	_____
Página	1 de 4

Actividad: “2016 S&T Development Training Program for Government Officers and Researchers from Ecuador, Paraguay y Perú” - KIST

A: **Luis Alberto Lima Morra**, Ministro-Presidente del CONACYT

CC:

Lugar:	Seul, Corea
Fecha:	19 al 30 de Junio de 2016
Funcionario:	Idelin Molinas Vega
Área:	Secretaría Ejecutiva del CONACYT
Cargo:	Secretario Ejecutivo
Función específica:	
Breve reseña de la actividad y conclusiones	<ul style="list-style-type: none">• 19 al 21 de Junio: viaje hacia Seúl y acomodamiento en centro de entrenamiento (KIST). Encuentro inicial con participantes de Ecuador, Perú y Paraguay; orientación general• 22 al 25 de Junio: el primer día se da apertura al programa de entrenamiento, a cargo del Director de KIST (Korean Institute of Science and Technology), Dr. Eun Gyeong Yang. Una síntesis de lo desarrollado en esa semana es la siguiente:<ul style="list-style-type: none">• (22-Jun) “Desarrollo histórico de la ciencia y la tecnología de Corea”, disertada por el Dr. Eui Jin Jun del KIST. Se presentó una cronología sobre el desarrollo económico de Corea a partir de los años 50. En la presentación mostró una serie de indicadores económicos que marcaron este crecimiento, lo que fue utilizado como punto de partida para determinar que la inversión pública en Ciencia y Tecnología representó uno de los ejes estratégicos para el crecimiento y posterior desarrollo del país. Un modelo de base exportadora que permitió posicionar sectores estratégicos para levantar el país.• (22-Jun) “La importancia del KIST como administrador clave de Ciencia y Tecnología para el desarrollo económico de Corea”, a cargo del Dr. Dongwha Kum del KIST. La presentación abordó el proceso de creación del KIST como una institución de Investigación y Desarrollo (I+D) sumamente estratégica para el desarrollo y la creación de innovaciones tecnológicas. Se mencionó como se dio el proceso de transferencia de conocimiento con Estados Unidos, que además fue el país que apoyó la inversión del proyecto KIST en la década de los 60. La base de conocimiento (investigadores y doctores de diversas áreas del conocimiento) experimentó un proceso de formación de doctores en Estados Unidos con el compromiso de retorno e inserción en el área I+D. Este capital humano fue el cimiento de lo que KIST representa para la investigación y el desarrollo de ciencia y tecnología en Corea.



- (22-Jun) Visita guiada al museo del KIST. Visita al museo del KIST que ilustró la segunda conferencia del día. Se pudieron apreciar los primeros productos desarrollados desde la creación del KIST a la fecha. Fotografías de los primeros investigadores, convenios, y una serie de productos tecnológicos que fueron evolucionando con los años.
- (22-Jun) Cena de Bienvenida con todo el equipo organizador y participante.
- (23-Jun) "Saemaul Undong & Korea" a cargo de Dr. Young-Su Moon de la Universidad de Yeungnam. La presentación mostró el concepto Saemaul Undong como un movimiento que permitió levantar las actividades rurales en Corea. El trabajo de reforestación, de reconstrucción de espacios verdes, producción agrícola, entre otros se basó en este concepto, donde los ciudadanos se agruparon para trabajar por el bienestar de la comunidad.
- (23-Jun) "Capacity Building of Elite Bureaucrats for S&T Policy". Dr. Man Hyung Cho de la Universidad de Hannam. La presentación se centró en la importancia de tener líderes políticos que sean contundentes en determinar la Investigación, Ciencia y Tecnología como uno de los ejes centrales para el crecimiento y desarrollo de largo plazo. El disertante remarcó lo fundamental que fue para Corea la construcción de un Plan Nacional de Ciencia y Tecnología de mediano y largo plazo donde la inversión en I+D fue fundamental.
- (24-Jun) Site Visit. ETRI / Daedeok Innopolis. El ETRI es un instituto de investigación sobre electrónica y telecomunicaciones. Realizamos una visita guiada donde observamos los productos y las tecnologías desarrolladas recientemente. Al término de la visita a ETRI, nos desplazamos a las instalaciones de Innopolis, donde se desarrolló la conferencia "The role of Innopolis and Innopolis Foundation", a cargo del Dr. Junseok Seo de Innopolis Foundation.
- (25-Jun) Visita a la ciudad de Seúl con el equipo organizador. Visita a sitios de interés turístico de 13:00 a 18:00 hs
- 26 de Junio (Domingo): día libre para actividades personales
- 27 al 30 de Junio: Una síntesis de lo desarrollado en esa semana es la siguiente:
 - (27-Jun) Desarrollo de la conferencia "Korean National Innovation System and R&D Manpower" a cargo del Dr. Sunyang Chung de la Universidad de Konkuk. La presentación destacó la importancia de que los elementos (instituciones de los sectores público, privado y academia) de un Sistema Nacional de Innovación se coordinen e integren en todos sus niveles (nacional, regional y local) para lograr el crecimiento y desarrollo dentro del territorio. Describió como estos elementos cobraron protagonismo y fueron anclándose al territorio como parte del proceso de crecimiento y desarrollo de Corea, haciendo que el SNI funcione por sí solo.



- (27-Jun) “Korea’s ODA” a cargo de la Dra. Younhwa Kang de KOIKA. Esta presentación estuvo relacionada al funcionamiento de la Asistencia Oficial para el Desarrollo que presta Corea a través de instituciones como KOIKA (Korea International Cooperation Agency). Se remarcó lo fundamental que es para Corea mostrar sus experiencias a través de la esta asistencia, sobre todo para verlo como un modelo de crecimiento para otras naciones. Se destacaron los principales sectores de cooperación y asistencia, además de los países prioritarios para recibir tal cooperación. En ese sentido, Paraguay es uno de ellos con una oficina de ocho que existen en America Latina.

- (28-Jun) Conclusiones y evaluación del progrma de entrenamiento. Entrega de Certificados. Almuerzo de despedida

- (28-Jun) reunión con STEPI, agencia coreana contraparte de potencial asistencia técnica a través del BID. Reunión con Dr. Seung Hyun Kim, Dr. Wandong Kim, Dr. Yongsuk Jag y Ms. June Sun. Durante la reunión se presentó la estructura de trabajo de STEPI y una visión general del CONACYT, sus áreas de trabajo y sus desafíos. El objetivo de la reunión fue intercambiar pareceres y definir enfoque para la asistencia técnica. En caso de ser adjudicado, CONACYT recibirá apoyo para la identificación de buenas prácticas en una agencia similar en Corea, así como para Institutos de Investigación seleccionados en Paraguay. Asimismo, se contará con sugerencias para un plan de acción orientados a hacer mas efectivas las instituciones locales y recomendaciones para una priorizacion de acciones.

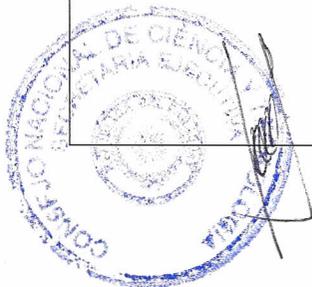
- (29-Jun) Retorno de la Seúl Corea a la ciudad de Asunción – Paraguay. Llegada el 30 de Junio

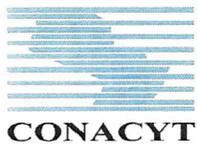
Aprendizaje y aporte a la función específica

La institución coreana organizadora del evento, el KIST, (Instituto Coreano de Ciencia y Tecnología) cuenta con más de medio siglo de experiencia en el campo de las ciencias y tecnología, institución reconocida internacionalmente. En ese sentido el mismo ha organizado el curso "S&T Development Training Program for Government Officers and Researchers from Ecuador, Paraguay and Perú", que tuvo como objetivo conocer el modelo de crecimiento económico de Corea, basado en la inversión en ciencia y la tecnología.

El entrenamiento permitió identificar las características principales de la gestión de políticas públicas en el estado coreano, su evolución en las últimas décadas, desafíos y priorización de sectores para avanzar hasta ser la 8va economía mundial. La experiencia coreana puede ser tomada como referencia para algunas acciones desde el CONACYT y para establecer vínculos que potencien la innovación productiva y la transferencia tecnológica.

El proceso de transformación coreano tiene como fundamento una fuerte inversión en educación, en el campo de las ciencias y tecnología y en la formación de recurso humano capacitado. En tal sentido cabe destacar que para el año 2015 la inversión en Investigación y Desarrollo del Estado Coreano estaba en torno al 5% de su producto interno bruto, ubicando a dicho país asiático en el primer puesto a nivel mundial en





INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL EXTERIOR/INTERIOR

Código	FORPRCYT/001
Revisión	_____
Vigencia	_____
Página	4 de 4

	<p>cuanto a inversión en I+D.</p> <p>Durante el desarrollo del curso se ha realizado intercambios de ideas y pareceres sobre futuras acciones y cooperaciones en el campo de la Ciencia y Tecnología, donde cabe resaltar que los representantes del CONACYT de nuestro país, el Ing. Félix Kemper, el Dr. Idelin Molinas y el Ing. Rodolfo Grau, mantuvieron reunión con instituciones coreanas del área, a fin de reafirmar la realización de una cooperación técnica BID-Corea para el área de Ciencia y Tecnología. Esta cooperación técnica apunta a fortalecer el sistema nacional de ciencia y tecnología en el Paraguay. Estos temas tendrán seguimiento por parte de la Embajada de la República del Paraguay en la República de Corea, cuyos representantes apoyaron continuamente a nuestra delegación.</p> <p>Otro beneficio del viaje adicional fue el inicio de las gestiones para realizar la exportación de Carne Paraguaya al mercado de Singapur por intermedio de la Embajada Paraguaya en Corea, que actúa al mismo tiempo de concurrente para la Republica de Singapur.</p>
Mecanismo de divulgación y multiplicación de lo aprendido.	Se potenciarán convenios con agencias contraparte en Corea para lo cual el programa actualmente bajo concurso en el BID-Corea es un elemento clave. Se divulgará los comentarios y material con personal de la Secretaría Ejecutiva y miembros del Consejo
Evaluación de la actividad	Actividad muy alineada con las prioridades del CONACYT y que arroja insumos para el análisis de contexto de las políticas públicas en CyT en el país.

Firma del funcionario



Fecha:

Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología
Dirección General de Administración y Finanzas

Mesa de Entrada N°: 3599 Fecha: 21-07-16 Hora: 16:04

Recibido Por: Diana Fernández Asistente, DEAF

Presupuesto	U.O.C.	Demandas:
Contabilidad	RR.HH.	Secretaría Gen.
Administración	Asesoría Legal	SECON
Informática	Auditoría Interna	SEAF
Finanzas	CONACYT	PROTEC

Obs.:

VºSº
Dirección de
Administración