

## COMITÉ DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL

### 15 de noviembre de 2011, 11va.Sesión Anual del CINTECIN

La sesión de noviembre estuvo presidida por el Ing. José Valdez, Presidente del Comité de innovación tecnológica industrial - CINTECIN, quien presentó las dos ponencias: el Uso Educativo de Second Life y los Mundos Virtuales 3D y de la Comisión Consultiva de CTI.



La Presentación de los **Usos Educativo de Second Life y los Mundos Virtuales 3D - Liderazgo Peruano en Hispanoamérica** estuvo a cargo de Ángel Feijoo, gerente general de Innovación para el Progreso, NOVAPRO; quien inició la exposición comparando el empleo de las tecnologías de información y comunicación (TICs) en el mundo y en nuestro país. “*Las limitaciones al incursionar en tecnologías maduras es lo que diferencia a los países desarrollados de los no desarrollados. (...) Si queremos ser*

*un país desarrollado, hay que desarrollar y para desarrollar hay que innovar*”, comentó al presentar el ciclo de la vida de las tecnologías, donde Perú solo desarrolla tecnologías maduras. Ángel Feijoo propone que los proyectos de I+D+i no deben estar solo enfocados a tecnologías maduras, sino deben ser innovadores.

Al referirse a las tecnologías innovadoras, ubicó en el Diagrama de Gartner, una representación gráfica de la madurez, adopción y aplicación comercial de una tecnología específica, tres (03) tecnologías avanzadas que ya se vienen desarrollando en el Perú: Impresiones en 3D (FabLab), Realidad Virtual (Artigames) y Mundos Virtuales (NOVAPRO).

Feijoo presentó un video tutorial sobre el uso educativo de los mundos virtuales y el empleo de los mundos virtuales 3D en el Perú. “*La novedad absorbe al estudiante*”, señaló al tratar de explicar su iniciativa de emplear Second Life, (mundo virtual en 3D) en las aulas universitarias, tal como lo vienen empleado la Universidad de San Martín de Porres, la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), la UPC y UNI; resaltando el liderazgo de Perú en el uso educativo de Second Life.

Ver la presentación completa en [http://www.cites.pe/uploads/Descargas/20111121second\\_life.pdf](http://www.cites.pe/uploads/Descargas/20111121second_life.pdf).

La presentación de la **Comisión Consultiva de Investigación Científica, Desarrollo y Transferencia Tecnológica y la innovación (CTI)** estuvo a cargo de la Dra. Gisella Orjeda, Presidenta de la Comisión Consultiva, quien inició su exposición resaltando que la conformación de la Comisión fue una idea del Presidente de la República, Ollanta Humala, y del jefe de Gabinete, Salomón Lerner G. Prosiguió con la presentación de los miembros de la Comisión que preside, integrada por Benjamín Marticorena y Santiago Roca, quienes la acompañaron en la presentación, Víctor Carranza, Francisco Sagasti y Fernando Villarán.



Resaltó que la creación de la Comisión se basa en las políticas del Acuerdo Nacional y que para cumplir con sus objetivos se necesita de la participación de todas las entidades públicas y privadas involucradas en el desarrollo de la CTI en nuestro país. Señaló que dichos objetivos están resumidos en la Resolución Suprema N° 038-2011-ED que la conforma e incluyen:

- Revisar el marco normativo e institucional del desarrollo de la ciencia, tecnología, innovación y competitividad en el país.

- Proponer los lineamientos fundamentales de un Plan estratégico de políticas públicas para la CTI y un Plan de acción para promover actividades de CTI en los sectores público, privado y académico.
- Evaluar las propuestas de reformas institucionales necesarias para poner en práctica el Plan Estratégico y el Plan de Acción.
- Elaborar un informe con una propuesta de inversiones para el 2012 y un análisis de inversiones durante la gestión del gobierno y años posteriores.
- Coordinar con el Consejo Nacional de Competitividad, Ministerio de Relaciones Exteriores, Programa de Ciencia y Tecnología-FINCYT, Ministerios, Universidades, entidades públicas y privadas vinculadas con CTI.

El Sr. Marticorena intervino exponiendo sobre uno de los grupos de trabajo que lidera dentro de la comisión: el de la Formación de Recursos Humanos. Indicó que para esto se piensan basar en la experiencia nacional de los últimos diez años y en los estudios realizados por instituciones nacionales y multinacionales a ese respecto. También resaltó el mecanismo de acción de la Comisión, que opera como espacio de reflexión colectiva e intercambio de ideas. Mencionó que el I grupo de trabajo sobre la participación del sector privado en las áreas de producción y de servicios, está liderado por el Sr. Fernando Villarán.



Otro punto que abordará la comisión es la consolidación del Sistema Nacional de Calidad, grupo de trabajo encargado al Dr. Santiago Roca, que también participó de la exposición y que resaltó la participación en el grupo de la Oficina de Normas Técnicas, el Sistema de Evaluación de Conformidad y Metrología, que pertenecen al Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI). Asimismo, el Dr. Roca comentó sobre

el sistema de evaluación de la conformidad que se encarga de la acreditación certificación de procesos, que impulsan el desarrollo tecnológico y el valor agregado, y que son aspectos fundamentales que apoyan el desarrollo de la CTI en el Perú.

Continuó la presidenta de la comisión, comentando la actual inversión del PBI en C, estimado en el orden de 0.15%, planteando que, con las recomendaciones que elabore la Comisión, esta cifra aumente a 0.7% en los próximos cinco años.

Vale mencionar que la Comisión de CTI tiene un mandato de tres meses, debiendo entregar el informe final con las recomendaciones el 28 de enero de 2012.