

ARTÍCULO DEL MES

La Innovación es clave para el desarrollo

Nota publicada en SciDev.Net

Con motivo de la realización de la sexta Cumbre del G-20, que se llevó a cabo en Cannes, Francia, del 3 al 4 de noviembre de 2011; Bill Gates presentó a los líderes mundiales el informe **“Innovación con impacto: Financiando el desarrollo del Siglo XXI”**, documento que describe una serie de recomendaciones para fomentar la innovación y las nuevas asociaciones que aumenten el valor y el compromiso de la ayuda al desarrollo. Compartimos con los lectores de Perú Innova un breve resumen del informe y los comentarios que provocó.



Bill Gates ha llamado a los líderes mundiales a invertir más en innovación para el desarrollo, describiendo a la innovación como “la fuerza más poderosa para el cambio en el mundo”. “La innovación cambia fundamentalmente el rumbo del desarrollo”, dijo Gates, fundador de Microsoft y codirector de la Fundación Bill & Melinda Gates, durante la cumbre del Grupo de las 20 economías más desarrolladas y emergentes (G20) realizada en Francia.

El informe de Gates, entregado a los líderes del G20, fue realizado a pedido del presidente francés Nicolás Sarkozy, con el objetivo de sugerir maneras creativas de encontrar más dinero para la ayuda al desarrollo. Gates dijo que, a pesar de algunos éxitos, “la innovación no ha jugado un papel tan importante en el desarrollo como el que podría tener”:

“Algunas innovaciones se consolidan rápidamente en países ricos, pero toman décadas para alcanzar a países pobres. El ritmo de innovación específicamente para los pobres ha sido muy lento. Pero creo que se puede acelerar, y los países del G20 que se encuentran en rápido crecimiento están especialmente bien posicionados para conducir esta mejora”. En particular, dijo Gates, el G20 debería identificar las “principales innovaciones para el desarrollo”. “Nuestra fundación estaría feliz de participar en este proceso. Con una lista sistemática de innovaciones como punto de partida, el G20 podría negociar acuerdos en los que los países miembros se comprometían a trabajar juntos en innovaciones específicas. Este acercamiento podría acelerar la innovación en varias áreas clave del desarrollo, incluyendo la agricultura, la salud, la educación, la gobernabilidad y la infraestructura”.

Gates destacó en su informe que la capacidad para innovar se está extendiendo más allá de los más ricos, de modo que “el modelo binario del mundo desarrollado por un lado y el mundo en desarrollo por otro, se ha vuelto irrelevante”. “Uno de los recursos para el desarrollo más nuevos -potencialmente uno de los más transformadores- es la creciente capacidad de los países para la innovación. Naciones como Brasil, China, India y México están en una gran posición para trabajar de cerca con los países pobres, porque tienen experiencia reciente en la reducción de la pobreza, así como también enormes capacidades técnicas”, dijo Gates. “Esta combinación única otorga tanto los conocimientos como las habilidades para crear herramientas innovadoras para el desarrollo”.



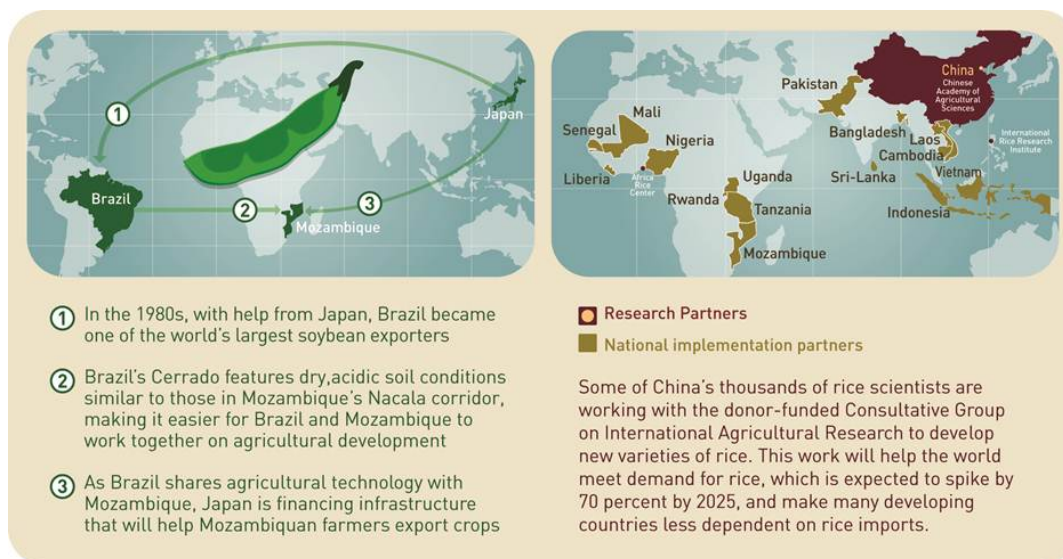
Gates instó al G20 a trabajar juntos para forjar, y “destinar significativamente más fondos”, alianzas triangulares, formadas por donantes tradicionales, países en rápido crecimiento y países pobres. A largo plazo, agregó, esto brinda un modelo sobre cómo utilizar los recursos mundiales combinados para beneficiar a los más pobres”. “Hay mucha presión sobre los presupuestos de

cooperación dadas las condiciones económicas, pero la ayuda es una parte muy pequeña de los gastos gubernamentales”, agregó Gates. “El mundo no equilibrará sus cuentas recortando la ayuda, sino que hará un daño irreparable a la estabilidad global, al potencial crecimiento de la economía mundial y al sustento de millones de personas”.

Adrian Ely, miembro del Centro Social, Tecnológico y Ambiental Caminos a la Sostenibilidad (STEPS, por su sigla en inglés) de la Universidad de Sussex, en el Reino Unido, y coordinador del proyecto “*Innovación, Sostenibilidad, Desarrollo: Un Nuevo Manifiesto*”, coincidió en que la innovación podría cambiar el rumbo del desarrollo. “Pero la innovación adopta muchas formas, y es mucho más amplia que la innovación tecnológica. También hay innovación en las maneras en las que las organizaciones se estructuran, en cómo se establecen las agendas, en la forma de asignar financiamiento, y en las fórmulas para garantizar la rendición de cuentas. Estos tipos de innovación son importantes por sí mismos y pueden llevar al tipo de innovación del que habla Gates”.

Kevin Urama, director ejecutivo de la Red Africana de Estudios de Política Tecnológica, en Kenia, dijo a SciDev.Net: “No podría coincidir más con la posición del informe de Bill Gates sobre el tema. La mejor manera de impulsar el desarrollo es a través de la innovación responsable”. Pero agregó que los tipos de innovación que se apoyen deberían diferenciarse según los sistemas de innovación y las condiciones socioeconómicas de los distintos países, y esto requiere una evaluación crítica.

Urama, quien trabaja en el Manifiesto Africano para la Ciencia, Tecnología e Innovación, presentado el año pasado, agregó: “La cuestión fundamental del desarrollo económico ya no es si los países deberían construir capacidad de innovación o no, sino qué tipo de capacidad deben construir y cómo hacerlo, de acuerdo con las limitaciones económicas y los puntos de partida de cada país”.



En un comunicado emitido al término de la cumbre, el G20 acordó “alentar alianzas triangulares para impulsar innovaciones prioritarias”. También dijo que lanzará una plataforma para la agricultura tropical “para promover la construcción de capacidades y el intercambio de conocimientos para mejorar la producción agrícola y la productividad”.

Ver el informe completo en <http://www.infoandina.org/sites/default/files/noticias/g20-report-english.pdf>.



En el evento de emprendedurismo del IPAE, Isabel Garza, mexicana, presentó la Metodología UNCTAD para MYPES, iniciando con los conceptos de competitividad y de innovación constante y el rol del área de inversión y desarrollo de empresas de UNCTAD que tiene un programa especial, EMPRETEC, para promover el desarrollo de políticas de emprendimiento y para facilitar el acceso de financiamiento. El Programa que será implementado en Perú por IPAE ayuda a crear MYPES internacionalmente competitivas promotoras de innovación, desarrollo económico y empleo.

En ese evento, Oscar Murillo de Venezuela planteó el tema de “*Cómo ser emprendedor y no morir en el intento.*” Concibe el emprendimiento como una forma de vida para transformar nuestros sueños en realidades y resalta que ese sueño tiene que guiar las acciones y saber a dónde vamos y la razón de emprender. La mayoría no emprende nuevas empresas por oportunidad sino por necesidad y se ha constatado que solo el 5% piensa, 10% cree que piensa y 75% se adapta. Recomendó: “Acepta soñar, creer, atreverse y hacer.” Para ello, los sueños deben poder medirse y tener metas y que para eso se requiere PASION Y CORAJE. La meta debe ser:

- Medible
- Ejecutable
- Temporalmente definida
- Alcanzable
- Significativa

Consideró que, donde los demás ven problemas, el emprendedor ve oportunidades pero requiere también herramientas técnicas, ideas claras y competencias para emprender. Se despidió señalando ¡SI SE PUEDE!, y dejando su dirección para todos los lectores del Boletín Perú Innova: murillooj@gmail.com.

Las presentaciones en IPAE culminaron con el testimonio de Victor Hugo Montalvo, hoy Presidente del Directorio de Montalvo Group, la exitosa cadena peruana de salones de belleza y Spa Montalvo, un claro y conmovedor ejemplo de cómo, para un emprendedor de origen humilde, la amenaza se convierte en oportunidad cuando tiene claro su sueño.

El FORO INTERNACIONAL AMÉRICA LATINA INNOVA Y SE TRANSFORMA: Una mirada de los programas de Apoyo a las Innovaciones y Emprendimientos Tecnológicos, también encaró el tema de apoyar la creación de empresas competitivas e innovadoras.



Eduardo Moreno, de Jalisco México, partió de los conceptos de innovación y presentó la experiencia de Jalisco que tiene una dirección general de emprendimiento é innovación y un sistema estatal para emprender. Cuentan con un Centro de Emprendedor e Incubación, Centro físico con mucho soporte de TICs que apoya cuatro etapas:

1. Pre-incubación
2. Selección
3. Incubación.
4. Post incubación con una evolución continua.

Las dos primeras son etapas de formación y fomento de la cultura empresarial y las siguientes se orientan a crear empresas de cuatros tipos:

- Sociales. (NGSSY) Orientado a zonas rurales.
- Tradicional. (Guías de negocio) 06 á 12 meses.
- Tecnologías intermedias basadas en modelo de utilidad. De 12 a 24 meses más salida; y,
- Alta tecnología.

Hay 27 incubadoras en Jalisco que operan 53 programas con la plataforma de modelo que han apoyado a más de 15,000 emprendedores y formando desde el 2008, 100 empresas por año incubadas. (eduardo.moreno@jalisco.gob.mx).

Por su parte, Domingo González de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), comentó la experiencia peruana a través del CIDE que ahora se orienta más a egresados y está más abierto a otros emprendedores de cualquier parte del Perú para promover más SINERGIA.

Antonio Vascónceles de Brasil, presentó la experiencia de Transferencia Tecnológica a campesinos buscando más rendimientos y productos que generan más valor a través de PROETA, Programas de Incubación de Agro Negocios con tecnología de EMBRAPA, que tiene 46 unidades y decidió asociarse a los incubadores ya existentes orientadas a agronegocios, siendo un importante núcleo de agro exportación con VALOR AGREGADO.

En Brasil se ha dado importancia a que la inversión contribuya a la inclusión y la redistribución del ingreso y es una experiencia interesante para Perú por el trabajo con Cooperativas y Cadenas productivas, incluyendo a todos sus agentes. Consideran que hay un espacio de innovación para superar inequidades sociales, ideológicas y raciales buscando la pluralidad para el desarrollo sostenible.

Ecuador mostró los avances y recursos públicos orientados al emprendimiento y la innovación en coordinación con el Ministerio Coordinador de la Producción que impulsa el emprendimiento tecnológico, mientras que el Ministerio de Coordinación Social, impulsa la nueva empresa rural y no solo apoya las que existen. El Gobierno ha dado más recursos al emprendimiento y la innovación con el Ministerio de Coordinación de la Producción, habiendo priorizado tres parques tecnológicos seleccionados y el Ministerio de Industrias y Productividad está impulsando los Centros de Transferencia Tecnológica en flores, cuero y calzado, madera y metal mecánica. Cabe mencionar que han conocido ya las experiencias de los CITES peruanos, estando próximos a recibir una visita de la población de Otavalo.

Diego Sánchez de Colombia comentó que desde agosto 1996 nace el programa CREAME con el apoyo de COLCIENCIAS, SENA, Dpto. de Antioquia y grupos económicos como las cámaras de textil, calzado y joyería, los cafetaleros y las universidades.

Manuel Bello, de la Red Lac, se refirió a la importancia de invertir en innovación en América Latina (AL). Analizó cómo estamos en AL, insistiendo en por qué innovar y qué hacer para producir más innovación. En cuanto al pilar del Foro Económico Mundial (WEF por sus siglas en inglés) de innovación, mostró que Costa Rica encabeza el ranking latinoamericano con el puesto 35, seguido de Brasil (44), Chile (46), Uruguay (55), México (63), Argentina (78) y Perú muy al final, con 113. Subrayó la necesidad de innovar para alcanzar mayor competitividad con más productividad y calidad, y eso requiere más inversión en I+D+i, para producir conocimiento y diferenciación en productos y procesos y aumento de capital humano, y social. Insistió en que se necesita de inversión de recursos para producir conocimiento y aplicación de conocimientos para producir recursos. Para innovar se requieren políticas, instrumentos públicos, más institucionalidad, pero sobre la base de la educación, fuentes de financiamiento para iniciativas de riesgo así como programas específicos para tecnologías de alta prioridad y promoción de incubadoras de empresas y parques tecnológicos. Ver www.redlacnet.org, mail@redlacnet.org.

En esto coincidieron en el panel final Francisco Sagasti e Inés Carazo, que reiteraron la importancia de innovar y transferir conocimientos incorporando experiencias adaptativas, como las de las mujeres tejedoras de Chincheros, de los productores de Piura y las de los CITES. Víctor Carranza planteó el nuevo enfoque de CONCYTEC.

El evento fue auspiciado por la LEMELSON FOUNDATION. Lemelson fue uno de los grandes inventores de Estados Unidos, con 600 inventos en 50 años que promueve talentos dentro y fuera de EE.UU.