

ConnectDR

Conference II-- 2016

Executive Summary

Transversal topics and Trends

- Education is an strategic tool for the development of the Dominican Republic. Equity in access to quality education is a priority. Unemployment rate grows, but also the demand for qualified professionals. Intersectorial collaboration and concensus is important to:
 - a. Define areas of growth for the country
 - b. Identify the skills that universities need to teach students
 - c. Create a process of intake and a pipeline between the educated critical masses and the private sector
- Higher education is the tool that will allow for societies to grow in equality and become knowledge-based.
- Importance of internationalization in the context of globalization: not only as educational mobility programs, but also opening Dominican universities to international students and professors and also creating access to information in other languages/from other countries.
- The need for readiness programs that include english training. Students do not know about the educational opportunities that exist to study in the United States, and when they do, their english level is precarious. Additionally, students do not know how to access/apply for the scholarships available, and are unfamiliar and unqualified to go through the process (i.e., how to write statements of purpose, prepare to take standardized tests).
- Research is a priority for the country, as well as the use of technology to give access to education.
- Ensuring the quality of the higher education institutions is also a priority. Critical need for innovation in teaching and learning practices for higher education institutions.
- The universities should serve as a catalyst for innovation and productivity, not only as an entity that generates knowledge.
- Importance of STEM education for the financial growth of the Dominican Republic.
- Data collection is crucial to measure impact of educational efforts. Data sharing between institutions is critical to have a complete assesment of impact.
- It is important to approach the Dominican Republic as a knowledge hub, and in the context of the Caribbean as a unit.

Conclusions

After the second conference, it is very evident that ConnectDR as a platform and niche for collaboration is very relevant for the creation of joint projects and strategy for the growth of the Dominican Republic.

- Trust has been created amongst actors, common interests have been identified
- ConnectDR has been consolidated as a space for efficient intersectorial dialogue

After the second conference, definitive measures need to be taken, as all actors are in expectancy of whom will take the next steps. *There's interest and there's a need to collaborate as an ecosystem, but there is not a defined, clear path for a sustained collaboration structure.*

In order to move forward, clear proposals should be considered. Some of the programs that were mentioned across panels and participants were the following:

- Short term courses in the United States
- Short term courses in the United States for Dominican Professors
- Private sector internships in American companies for Dominican professionals
- Joint university programs between Dominican universities and American Universities

There's consensus on the needs and on the importance of private-public collaborations, and the relevance of higher education and the universities. ConnectDR needs to be the leading entity that proposes concrete projects, so there is a specific call for action in an strategic investment that can benefit all sectors. Early success will be important to continue generating trust and interest, so a pilot program should be considered.

ConnectDR

Conferencia II-- 2016

Resumen Ejecutivo

Temas transversales y Tendencias

- La educación es una herramienta estratégica para el desarrollo de la Republica Dominicana. Igualdad de acceso y calidad de la educación son los temas de mayor prioridad. Actualmente la tasa de desempleo sigue creciendo pero al mismo tiempo hay una mayor demanda de profesionales calificados. La colaboración entre los diferentes sectores y un consenso general son importantes, ya que esto:
 - a. Ayudaría a la identificación de las posibles áreas de crecimiento nacional.
 - b. Facilitaría la identificación de habilidades necesarias que hay que enfatizar en las universidades.
 - c. Facilitaría la creación de un proceso de 'feedback' más eficiente entre la población y el sector privado en cuanto a las necesidades de educación.
- La educación superior es la herramienta que permite que las sociedades crezcan con igualdad y se culturicen.
- La importancia de la internacionalización de la educación en el contexto de un mundo globalizado, no solo con programas de movilidad estudiantil, si no también abriendo las universidades dominicanas a mas estudiantes internacionales y profesores, al igual que facilitar el acceso a información de otros países o en otros idiomas.
- La necesidad de programas de preparación que incluyan el idioma inglés. Los estudiantes no conocen todas las oportunidades para estudios en los estados unidos que existen, y cuando si los conocen, no tienen el nivel de inglés requerido. Al mismo tiempo, los estudiantes no saben cómo aplicar a los distintos programas de becas, y no tienen conocimiento de los diferentes requisitos de los programas.
- La investigación es una prioridad nacional, al igual que el uso de la tecnología para garantizar el acceso a la educación.
- Asegurar la calidad de las instituciones de educación superior también es una prioridad. Existe una necesidad crítica de innovación en los sistemas de enseñanza y aprendizaje para las instituciones de educación superior.
- Las universidades deben servir como centros de innovación y productividad, no solo como una institución que general conocimiento.
- La importancia de los programas STEM para el crecimiento financiero de la Republica Dominicana.
- La recolección de data es esencial para medir el impacto de los esfuerzos educativos. Acceso a la data, y el compartir la data entre instituciones también es importante para lograr una evaluación completa de impacto.

- Es importante ver a la Republica Dominicana como un 'hub' de conocimiento y analizar la situación con el contexto del Caribe como una unidad.

Conclusiones

Luego de la segunda conferencia, es evidente que ConnectDR como una plataforma y niche para la colaboración es muy evidente y relevante para la creación de proyectos y estrategias de crecimiento para la Republica Dominicana.

- Se ha creado la confianza entre los diferentes actores, se han identificado intereses en común
- ConnectDR ha consolidado como un espacio eficiente de dialogo entre diferentes sectores

Después de la segunda conferencia, tienen que tomarse medidas concretas, ya que todos los actores están dispuesto y en espera de cuál será el próximo paso. Existen un interés y una necesidad de actuar dentro de un mismo sistema, pero no se ha trazado un paso definitivo para un sistema de colaboración sostenible.

Para poder seguir adelante, se tienen que considerar propuestas claras. Algunos de los programas que se mencionaron fueron los siguientes:

- Cursos cortos en Estados Unidos
- Cursos cortos en Estados Unidos para profesores Dominicanos
- Pasantías en compañías Americanas para profesionales Dominicanos
- Programas bilaterales entre universidades Dominicanas y universidades Estadounidenses

Hay un consenso general de la necesidad y la importancia de la colaboración público-privada, y la relevancia de la educación superior y las universidades. ConnectDR tiene que ser la entidad líder, que proponga proyectos concretos, y garantice una inversión estratégica en un proyecto que beneficie a todos los sectores involucrados. Éxitos en las primeras fases del proyecto son necesarios para garantizar la confianza y el interés en ConnectDR, por lo que un programa piloto debe ser considerado.