

Santiago, 15 de octubre 2013

Intercambio germano-chileno para una mejora de la educación

La Siemens Stiftung promueve un foro de expertos sobre innovación social y educación en las IV. Jornadas Económicas Alemania-Chile



La calidad de la formación de las nuevas generaciones en las asignaturas de ciencias y tecnología constituye un pilar fundamental de cara a fortalecer la cohesión social y poder competir a largo plazo en los mercados globales. La educación STEM (del inglés: ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas) presta además una contribución importante a la permeabilidad social en las sociedades. Precisamente en tiempos de escasez de personal cualificado, esto es algo que resulta determinante para aumentar las oportunidades profesionales de los jóvenes. Tanto en Chile como en Alemania, la conciencia sobre la importancia estratégica de la educación STEM ha aumentado notablemente en los últimos años. Cada vez son más los representantes de la economía, la ciencia, el sector servicios y la política a ambos lados del Atlántico que se reúnen para fomentar el interés en la educación STEM, así como en mejorar la calidad de la educación STEM desde la edad preescolar hasta la preuniversitaria.

En el marco de las Jornadas Económicas Alemania-Chile que la Cámara Chileno-Alemana de Comercio e Industria – CAMCHAL organiza el 15 y 16 de octubre en Santiago de Chile, la Siemens Stiftung, junto con la Representación de la región de Baviera en Sudamérica, promueve el foro «Innovación social y educación». Dra. Nathalie von Siemens, miembro de la Junta Directiva y

Portavoz de la Siemens Stiftung así como delegados del pacto por la educación entre Baviera y la TUM School of Education (Universidad Técnica de Múnich), debaten juntos a pedagogos y representantes de la economía chilenos modelos eficientes de colaboración en forma de Public-Private Partnerships (PPP), con el fin de contribuir a una mejora estructural de la calidad de la educación en las asignaturas STEM.

El debate se centra en el modelo de las «regiones STEM», donde se aplican programas de mejora de la educación STEM adaptados a las necesidades de la región que abarcan todo el territorio. Estas PPPs en forma de regiones STEM son observadas con creciente interés en Latinoamérica, también con el ánimo de examinar una posible aplicación en contextos locales. Ralf Kaulfuss, Gerente de la fundación «Bildungspakt Bayern» (Pacto por la educación en Baviera), interactúa con representantes sociales de Chile en el foro de expertos «Innovación social y educación» para fomentar el intercambio de experiencias entre iniciativas educativas en diferentes regiones de Chile y Alemania. «Los éxitos de la Stiftung Bildungspakt Bayern son una prueba de lo que puede ocurrir cuando la economía y el estado tiran de la misma cuerda, asumen conjuntamente la responsabilidad respecto de las tareas que aguardan a la sociedad en el futuro y están abiertos a emprender nuevos caminos.»

El programa internacional de formación de la Siemens Stiftung «Experimento» es un instrumento especialmente adecuado para fortalecer la educación STEM a lo largo de todo el sistema educativo y para agrupar recursos complementarios de diferentes socios de cooperación. El plan de estudios determina la estructura del concepto pedagógico para la mejora de la clase STEM. Se basa en el principio de aprender investigando y es empleable desde la edad preescolar hasta la preuniversitaria.

Acerca de Siemens

Siemens es una empresa global de tecnología que se destaca, desde hace 170 años, por su excelencia en ingeniería, innovación, calidad y confiabilidad. Presente en más de 200 países y con más de 351.000 empleados en el mundo, la compañía se focaliza hoy en las áreas de electrificación, automatización y digitalización, donde ocupa posiciones de liderazgo. En Chile, Siemens inició sus operaciones en 1907 y desde entonces ha contribuido constantemente al desarrollo sostenible del país, aportando soluciones innovadoras desde sus distintas divisiones de negocio, cumpliendo hoy 110 años de presencia, con más de 1.500 colaboradores a lo largo de todo Chile. Más información en: www.siemens.cl

Contacto de Prensa

Jazmín Parra

Cel: +56 9 4006 1481

E-mail: jazmin.parra_ancares@siemens.com

Síguenos en Twitter: www.twitter.com/siemens_chile

Síguenos en Facebook: www.facebook.com/siemensenchile