

CONFERENCIA

Alfabetización en el Siglo XXI: Ciencia y Tecnología al alcance de todos

Dra. Nora Sabelli (SRI International)

Los avances en la ciencia indican claramente que la separación en las disciplinas tradicionales ya no es suficiente para entender las nuevas teorías y las nuevas tecnologías. Si el país desea acelerar su integración a una economía que provea de empleo de calidad a la gran mayoría de sus habitantes, debe encarar reformas a la educación en ciencias y tecnologías que faciliten ese cambio, no sólo mejorar la preparación de sus futuros científicos y tecnólogos.

FECHA : Lunes 15 de setiembre - 11hs

**LUGAR: Dirección General de Cultura y Educación
Salón Albergucci. Calle 13 e/56 y 57 - La Plata**

Nora Sabelli (Co-directora, Center for Technology in Learning, SRI International)

Nora Sabelli obtuvo su doctorado en Química Teórica en la Universidad de Buenos Aires en base a investigaciones que realizó en la Universidad de Chicago (EEUU). Su campo de investigación ha sido química computacional. Antes de integrarse a SRI International, la Dra Sabelli se desempeñó como Senior Program Director en el Directorio para la Educación y Recursos Humanos de la National Science Foundation (NSF), y trabajó en numerosas iniciativas dentro de NSF así como en proyectos inter-agencias, tales como Learning and Intelligence Systems y Interagency Education Research Initiatives. En su tarea en NSF, la Dra. Sabelli promovió la investigación acerca de la utilización de los nuevos avances científicos y oportunidades tecnológicas para ayudar a brindar educación de calidad en ciencias y matemáticas a todos los estudiantes. Durante su permanencia en NSF, la Dra Sabelli trabajó sobre temáticas educativas en la Oficina de Políticas en Ciencia y Tecnología (OSTP), que es una importante fuente de análisis y evaluación para el Presidente con respecto a las principales políticas, planes y programas del Gobierno Federal de los EEUU.