

Taller de trabajo: Investigación y conocimiento para el desarrollo sostenible

4 de agosto de 2015

Salón Don Julián, Hotel Hilton

México D.F.

Objetivo del taller.

Dos de las fuerzas principales que están afectando el desarrollo económico y social son la revolución tecnológica y el reto de la sostenibilidad. El cambio tecnológico está alterando los patrones de producción, consumo y hasta la forma de prestar servicios de alto impacto social tales como salud y educación. En paralelo, los procesos tradicionales de producción siguen generando externalidades negativas que los hacen poco sostenibles en el tiempo. En ese contexto, es de mucha relevancia evaluar si la incorporación de tecnologías avanzadas tanto en los procesos productivos como en el proceso de toma de decisiones de política pública, permitirá revertir los efectos de las mencionadas externalidades negativas.

El objetivo del taller es debatir sobre la aplicación del análisis de grandes datos (Big data), como herramienta para medir estos impactos o externalidades negativas y orientar de mejor forma a la elaboración de políticas públicas destinadas a reducir dichos impactos. Asimismo, se busca conocer experiencias en el uso de Big data en la provisión de servicios de impacto social y finalmente, se busca identificar temas en común que estén desarrollándose en América Latina en estas materias para desarrollar acciones coordinadas a nivel regional.

Con el apoyo de:

Agenda

09.00 – 9.45 Palabras de bienvenida

- Alicia Bárcena, Secretaria Ejecutiva de la CEPAL
- Rudolf Huber, Consejero para la Política de Cooperación de la Embajada de la República Federal de Alemania en México
- Enrique Cabrero, Director del CONACYT, México

Presentaciones de apertura

9.45 – 10.15 Miguel Luengo – Oroz, Chief Scientist United Nations Global Pulse

10.15 – 10.45 Gonzalo Castañeda Ramos, Centro de Investigación y Docencia Económicas A.C. (CIDE), México

10.45 – 11.00 **Pausa café**

PANEL 1. Moderador: Mario Cimoli, División de desarrollo productivo y Empresarial, CEPAL

11.00 – 11.30 Eduardo Vera, Centro de Modelamiento Matemático de la Universidad de Chile

11.30 – 12.00 Guadalupe Villarreal Marroquín, Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. (CIMAT), México

12.00 – 12.30 Marcelo Soria, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires

12.30 – 13.00 Comentarios

Con el apoyo de:

13:00 – 14:30 **Almuerzo**

PANEL 2. Moderador: Mario Castillo, División de Desarrollo Productivo y Empresarial, CEPAL

14:30 – 15:00 Juan Carlos Tellez, Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación (INFOTEC), México

15:00 – 15:30 José Ignacio Chapela, Centro de Investigación en Geografía y Geomática “Ing. Jorge L. Tamayo” A.C. (CentroGeo), México

15:30 – 16:00 Comentarios

16.00 – 16.15 **Pausa café**

16.15 – 17:30 Discusión plenaria y conclusiones

Con el apoyo de:

