



## Quinta Asamblea del Fondo para el Medio Ambiente Mundial Cancún, México

### EVENTO PARALELO CONJUNTO: CAMBIO CLIMÁTICO Y TECNOLOGÍA

FECHA Y HORA                    MARTES 27 DE MAYO – 12.30 A 14.00  
LUGAR                                SALA 3

La transferencia de tecnologías del clima es una manera fundamental de abordar la mitigación y la adaptación al cambio climático. A pesar de las diversas iniciativas que se han emprendido para promover y apoyar el desarrollo, transferencia, adaptación y difusión de tecnologías ambientalmente racionales, es evidente que hace falta intensificar los esfuerzos para apoyar a los países en transición, en desarrollo, menos desarrollados y más vulnerables a fin de que utilicen la tecnología para respaldar sus medidas frente al cambio climático.

En este debate interactivo con participación de un moderador se analizará la experiencia de organizaciones que trabajan en este ámbito y se examinará qué se necesita para superar los obstáculos que impiden realizar el potencial de la tecnología y la innovación en apoyo de las medidas frente al cambio climático. Las siguientes son algunas de las preguntas que se plantearán en el debate:

- Instituciones
  - ¿Cuáles son los vínculos entre financiamiento y tecnología, y qué papel cumplen los sistemas nacionales de innovación para apoyar el desarrollo, transferencia y amplia difusión de las tecnologías relacionadas con el cambio climático?
  - ¿Cómo puede modificarse el sistema de educación y de formación profesional para aprovechar las oportunidades de innovación tecnológica para el clima en los países (capacidad de producción e innovación)? ¿Qué función cumplen los bancos multilaterales de desarrollo y los organismos de las Naciones Unidas en este aspecto?
- Canales
  - La innovación de bajo costo en los mercados emergentes explota las tecnologías existentes mediante el diseño de soluciones simples y económicas para superar los problemas. La innovación en la base de la pirámide sigue estando en gran medida relegada y exige modelos de negocio adaptados a márgenes de utilidad y marcos temporales menos atractivos. ¿Cómo pueden las iniciativas internacionales apoyar mejor la innovación sur-sur y de bajo costo?
  - ¿Cuál debería ser el rol del sector público y del sector privado en el desarrollo, adaptación y difusión de las tecnologías relacionadas con el cambio climático?
  - ¿Qué función cumplen las pymes en la transferencia de tecnologías del clima y qué tipo de redes son las más adecuadas para brindarles apoyo (por ejemplo, el papel de las universidades e institutos de investigación locales, en comparación con el de la inversión extranjera directa)?
- Foco de atención
  - ¿Cómo pueden las iniciativas encontrar un justo equilibrio entre las tecnologías para la mitigación del cambio climático y aquellas para la adaptación?
  - La tecnología no se limita a los componentes físicos, sino que también incluye el software (flujos de conocimientos) y el denominado *orgware*. La asesoría y el apoyo tecnológicos son más amplios que el asesoramiento sobre costos, desempeño y ventajas de las tecnologías, y en muchos casos lo que hace falta es asesoría sobre modelos de negocio y apoyo para el desarrollo empresarial, inteligencia de mercado, apoyo a la comercialización y el despliegue en mayor escala de las tecnologías, y acceso a financiamiento. ¿Dónde pueden encontrar este tipo de asesoría y apoyo los países en desarrollo?



- Impacto
  - ¿Existen ya casos exitosos de alianzas para la transferencia de tecnología del clima como parte del programa del Fondo para el Medio Ambiente Mundial? ¿Dónde se encuentran y en qué consisten esos casos? ¿Con qué dificultades se ha tropezado?

#### PANELISTAS

Franck Jesus, Fondo para el Medio Ambiente Mundial

Karen Bazex, Banco Mundial  
Espejito, espejito: Beneficios de la energía térmica solar

Bruce Dunn, Banco Asiático de Desarrollo  
Proyecto de la Red de Tecnología Climática y Centro de Financiamiento para Asia y el Pacífico

Dana Kupova, Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo  
Centro Financiero y de Transferencia Tecnológica para el Cambio Climático (Fin-TeCC)

#### MODERADOR

Joe Bradley, Organización Mundial de la Propiedad Intelectual