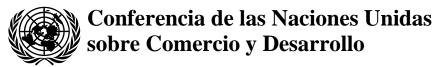
Naciones Unidas TD_{/515}



Distr. general 28 de julio de 2016 Español Original: inglés

14º período de sesiones

Nairobi 17 a 22 de julio de 2016

Evento de alto nivel: utilización de la innovación como factor impulsor del desarrollo sostenible

Resumen preparado por la secretaría de la UNCTAD

- 1. Este evento de alto nivel, inaugurado por el Secretario General Adjunto de la UNCTAD, reunió a ministros, ejecutivos de empresas e importantes representantes de la comunidad de desarrollo a fin de intercambiar opiniones sobre las políticas necesarias para explotar el pleno potencial de la ciencia, la tecnología y la innovación a fin de lograr los objetivos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.
- 2. Varios panelistas observaron que, dada la velocidad y profundidad del cambio tecnológico, era urgente poner la ciencia, la tecnología y la innovación al servicio de todos los países y las comunidades para beneficio de todos. Un participante observó que la innovación no era un resultado sino una herramienta del desarrollo.
- 3. Un panelista señaló que para promover un ecosistema innovador mediante la política pública se precisaban condiciones y bases creadas durante un período relativamente largo y en el que intervenían distintos actores y sectores. Otro panelista destacó la importancia de la coordinación de políticas, y observó que para lograr el desarrollo incluyente y sostenible era necesario sincronizar las políticas pertinentes, incluidas las relativas a la innovación, el comercio, la inversión y otras políticas macroeconómicas. Un participante observó que los gobiernos podían estimular la innovación desempeñando el papel de catalizadores, proveedores de servicios, inversores y vínculos entre las partes interesadas. Por último, un panelista subrayó el hecho de que al formular políticas de innovación los gobiernos podían considerar la posibilidad de apoyar ecosistemas de innovación a nivel local y de las ciudades dado que la mayor parte de la innovación tiene lugar en el ámbito local.
- 4. Muchos panelistas destacaron la necesidad de una reforma institucional, en particular en las economías en desarrollo y en transición, a fin de aprovechar los beneficios de la ciencia, la tecnología y la innovación. Algunos panelistas pusieron de relieve el papel fundamental del liderazgo y la voluntad política local para facilitar la reforma y la aplicación de políticas, así como para estimular las inversiones en ciencia, tecnología e innovación.

GE.16-13115 (S) 090816 090816





- 5. Los panelistas y participantes reiteraron la necesidad de una acción nacional e internacional para crear políticas apropiadas y formar coaliciones innovadoras para estimular la productividad, crear empleos e impulsar la iniciativa empresarial.
- 6. Hubo un amplio acuerdo en que las tecnologías digitales serán cada vez más un factor de transformación y configuración del mundo, incluidos los mercados y los sectores públicos y privados.
- 7. También hubo un amplio consenso en que era fundamental una mayor movilización de recursos para la creación de nuevos e innovadores productos y servicios que contribuían al desarrollo sostenible. Los participantes observaron que el creciente reconocimiento por los países de la necesidad de apoyar la ciencia, la tecnología y la innovación constituía una tendencia reciente positiva. No obstante, algunos de ellos observaron que era necesario determinar mejor los mecanismos para canalizar y aumentar la cuantía de esos recursos. Varios participantes indicaron que los gobiernos también podían apoyar las actividades de innovación mediante una reglamentación favorable, el apoyo a las microempresas y las empresas emergentes (por ejemplo, mediante la financiación, los lugares de trabajo compartidos y los incentivos fiscales) y la contratación como instrumentos desde la perspectiva de la demanda a fin de fomentar la creación de nuevas empresas. Varios participantes también observaron el papel del sector privado en el apoyo a la innovación en general y a las empresas emergentes en particular.
- 8. Algunos panelistas advirtieron que las nuevas tecnologías, como la impresión tridimensional, la computación cuántica, los sistemas aéreos no tripulados y la automatización, reportaban muchos beneficios, pero también podían dificultar el logro del desarrollo sostenible y la prosperidad incluyente en todo el mundo. Un panelista señaló que el cambio técnico no era neutral y que favorecería ya sea el capital o el trabajo. Por consiguiente, el principal reto que enfrentaban muchos países era cómo aprovechar plenamente las ventajas de la ciencia, la tecnología y la innovación en pro del desarrollo sostenible, y cómo podían las comunidades aunar sus esfuerzos a escala mundial para superar ese reto mediante los acuerdos de colaboración.
- 9. Los participantes destacaron que existían varias soluciones para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con la ciencia, la tecnología y la innovación, y que era importante crear enfoques con base empírica para determinar y dimensionar las soluciones más promisorias. Un panelista se refirió a los ensayos de control aleatorizados y los macrodatos en la economía del desarrollo como mecanismos para hacer más eficaz la labor en pro del desarrollo. Otro panelista destacó la importancia de contar con evaluaciones y estudios de las consecuencias de políticas que sean rigurosos y objetivos, así como de preservar la calidad de los datos en que se basan las decisiones de política.
- 10. Algunos participantes abordaron el potencial de la colaboración internacional en materia de investigación (Norte-Sur y Sur-Sur), especialmente sobre determinadas cuestiones temáticas para alcanzar las metas fijadas en los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Además, hubo un amplio consenso en relación con el papel de las organizaciones e instituciones internacionales, como las Naciones Unidas, para alentar la innovación y el cambio técnico conducentes al desarrollo incluyente y sostenible. Algunos panelistas observaron que las Naciones Unidas tenían un papel importante que desempeñar al respecto; uno de ellos era facilitar la transferencia de tecnología mediante los acuerdos de colaboración y la aplicación de modernas tecnologías de la información y las comunicaciones. En este contexto, varios panelistas destacaron la importante función de la Comisión de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de las Naciones Unidas, el Mecanismo de Facilitación de la Tecnología y el banco de tecnología para los menos adelantados.

2 GE.16-13115

11. Varios participantes también abordaron el papel de los jóvenes en la promoción de la ciencia y la innovación para el desarrollo, así como de la iniciativa empresarial. El papel de los jóvenes científicos era importante y requería la prestación de apoyo, entre otras cosas para la investigación, la movilización de recursos y las actividades de mentoría. Algunos participantes pidieron a los gobiernos y los círculos académicos que colaboran estrechamente con los jóvenes innovadores para que dimensionaran sus innovaciones en pro del desarrollo sostenible. Muchos panelistas destacaron la necesidad de contar con datos abiertos y modelos de ciencia abierta para apoyar el trabajo de los jóvenes científicos e ingenieros. Por último, algunos participantes se refirieron a la necesidad de que los jóvenes científicos tengan espacios institucionales a nivel internacional en los que puedan expresar sus preocupaciones y hacer contribuciones sustantivas al papel de la ciencia, la tecnología y la innovación en el desarrollo sostenible.

GE.16-13115 3