

13th Session CEPA: Contribution to the “Call for Inputs”

Contributor: Patricio A. Oportus Romero (CHILE)
Subject: Promoting leadership, innovation and risk management for sustainable development

Summary (Spanish)

El artículo se refiere a CEPA 2014 y lo considera una oportunidad para abordar el subtema “promover el liderazgo, la innovación y la gestión del riesgo para el desarrollo sostenible”. Este es el momento ideal para los Países Miembros formularen propuestas concretas y factibles de llevar a cabo en un tiempo razonable en los ámbitos nacional y sub-nacional.

Los gobiernos de todo el mundo, requieren promover y fortalecer aún más el liderazgo, la innovación y la gestión del riesgo para el desarrollo sostenible.

1. Visión de desarrollo

Por una visión más integral del desarrollo sostenible, debe-se contemplar las esferas económicas, sociales, ambientales y de gobernabilidad.

Para tanto, serán necesarias soluciones más creativas e innovadoras frente a problemas complejos; ambientales, tales como aumento del nivel del mar, el consumo y la limpieza de sus aguas, las variaciones pluviométricas y el ascenso de la temperatura media en la tierra; o económico-sociales, como el alto costo de los alimentos y la reducción de la pobreza. ¿La geoingeniería podría ser un camino a explorar?

2. Capital Humano

El capital humano del siglo XXI, requerirá mayores niveles de capacitación y formación; así que tendremos los mejores directivos públicos con visión de futuro para apoyar y liderar el cambio, asumir nuevos desafíos y riesgos y apostar por las grandes transformaciones que el mundo moderno demanda.

3. TIC

El uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación, contribuyen de manera sustantiva y significativa en aumentar los niveles de productividad, especialmente en campos como la medicina, la robótica, la nanotecnología, la agricultura, la minería, etc. Las tecnologías disruptivas, ciertamente contribuyen a disminuir las alarmantes brechas en materia social, tecnológica, etc.

4. Las nuevas tendencias mundiales y sus potenciales impactos en la humanidad.

En mi libro que está en proceso de elaboración, cuyo título es “Las nuevas tendencias mundiales y sus potenciales impactos en el diseño e implementación de políticas públicas en los países de la Región (América Latina y El Caribe)”, se da cuenta de tendencias globales tales como: Demográficas, Económicas, Climáticas, Tecnológicas, Contexto Político Internacional, Estado – Sociedad, Orden global, Salud – Bienestar, Organizaciones Inteligentes, Comercio, Turbulencia Sistémica.

Summary (English)

The article refers to CEPA 2014 and considers it an opportunity to address the subtopic "promote leadership, innovation and risk management for sustainable development." This is ideal for Member Countries to make propositions that are concrete and feasible to accomplish in a reasonable time at the national and sub-national levels

Governments around the world need to promote and strengthen even more the leadership, innovation and risk management for sustainable development.

1. Development perspective

For a more holistic view of sustainable development, we must behold the economic, social, environmental and governance spheres. For this, more creative and innovative solutions to complex problems will be required.

Could geoen지니어ing be something to explore?

2. Human Capital

The human capital of the 21st century will require higher levels of training and education so that we have the best public managers with vision to support and lead change, take on new challenges and risks and focus on the major changes that the modern world demands.

3. ICT

The use of Information Technology and Communication, contributes substantively and significantly to increased productivity levels, especially in fields such as medicine, robotics, nanotechnology, agriculture, mining, etc. Ground-breaking technologies can certainly help reduce the alarming gaps in social, and technological, matters.

4. New global trends and their potential impact on humanity

My book that is under preparation, entitled "New global trends and their potential impact on the design and implementation of public policies in the countries of the region (Latin America and the Caribbean)" focuses on global trends such as: Demographic, Economic, Climate, Technology, International Political Context, State – Society, Global Order, Health – Wellness, Intelligent Organizations, Trade, Systemic Turbulence.

PROMOVER EL LIDERAZGO, LA INNOVACIÓN Y LA GESTIÓN DEL RIESGO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

La 13ª reunión del Comité de Expertos en Administración Pública (CEPA), se llevará a cabo en la sede de la Organización de Las Naciones Unidas (ONU), ciudad de Nueva York, Estados Unidos.

Según lo aprobado por el Consejo Económico y Social (ECOSOC), el tema principal de la discusión será “TRANSFORMANDO LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE, siendo tres los subtemas a desarrollar:

- Fortalecimiento de las capacidades nacionales y locales para la gestión del desarrollo sostenible.
- Promover el liderazgo, la innovación y la gestión del riesgo para el desarrollo sostenible.
- Dinamizar el profesionalismo y la moral de la función pública.

Corresponde en esta oportunidad abordar el subtema “**promover el liderazgo, la innovación y la gestión del riesgo para el desarrollo sostenible**”; instancia propicia para formular propuestas concretas y factibles de llevar a cabo, en los países del orbe -ámbito nacional y sub nacional- en un período de tiempo razonable.

Los gobiernos de todo el mundo, requieren promover y fortalecer aún más el liderazgo, la innovación y la gestión del riesgo para el desarrollo sostenible, basados en los EJES impulsores, observados en la Figura N°1.

1. **Visión de Desarrollo:** El desarrollo sostenible, amerita ser analizado en un contexto amplio, es decir, contemplando las esferas económicas, sociales, ambientales y de gobernabilidad. Sólo desde esta óptica, se estará dando pasos decisivos hacia una visión más integral.

Se requerirá en consecuencia, soluciones más creativas e innovadoras, para atacar problemas complejos tales como: El aumento del nivel del mar, las variaciones pluviométricas, el ascenso de la temperatura media en la tierra, el alto costo de los alimentos, el consumo de agua de mar (osmosis inversa), la limpieza del agua de mar por efectos de la contaminación de petróleo, la reducción de la pobreza, etc.

¿La geoingeniería podría ser un camino a explorar?

2. **Capital Humano:** El capital humano del siglo XXI, requerirá mayores niveles de capacitación y formación; cuestión fundamental para apoyar y liderar el cambio, asumir nuevos desafíos y riesgos y apostar por las grandes transformaciones que el mundo moderno demanda, en materia energética, alimentaria, tecnológica, política, ambiental, etc.

Las organizaciones públicas contemporáneas, necesitan contar con capital humano de clase mundial, que respondan a una multiplicidad de factores “potenciales de causar

entropía” y por ende, dispongan del conocimiento necesario para hacer frente a materias de diversa complejidad, en un ambiente ambiguo, cambiante y altamente vertiginoso.

Formar directivos públicos con visión de futuro y seleccionar dicho personal mediante un Sistema de Servicio Civil (independiente del gobierno de turno, que posea patrimonio propio y las facultades necesarias para el ejercicio de sus deberes con tal independencia del Poder ejecutivo).

En consecuencia, el Servicio Civil debería ser, el gran responsable de seleccionar y reclutar a los mejores, permitiendo de esta manera que la Gerencia Pública, “no sea seleccionada desde una perspectiva eminentemente política”.

Un segundo elemento, muy importante es la formación continua del profesional (diplomados MBA, Doctorados), en el desarrollo de su carrera funcionaria; permitiéndole actualizar sus conocimientos y ascender humana y profesionalmente; teniendo como base un sistema conocido, legal y que apuesta por el mérito, la calidad y la excelencia en la gestión pública; con el firme propósito de AGREGAR VALOR PÚBLICO.

3. **TIC:** El uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación, contribuyen de manera sustantiva y significativa en aumentar los niveles de productividad. Un ejemplo práctico de ello, es la aplicación de la robótica, la nanotecnología, el uso de nuevos materiales, etc. en el campo de la medicina, la agricultura, la minería, etc.

Las tecnologías disruptivas, ciertamente contribuyen a disminuir las alarmantes brechas en materia social, tecnológica, etc.

Experiencias de buenas prácticas, es posible contemplar en muchos gobiernos; los cuales han utilizado por ejemplo: El Tableros con Control de Mando, para llevar un mejor control de los riesgos en tiempo real; lo que se traduce en colaborar al desarrollo sostenible, mediante sistemas de alertas (alarmas) sobre determinadas acciones que están ocurriendo en el medio ambiente, etc. Esta materia, se observa en las plantas de tratamiento de minerales, donde el control robotizado, mitiga potenciales riesgos a la naturaleza. También, se observa en el plano de la seguridad ciudadana -ciudades densamente pobladas-, donde con políticas de prevención, es posible preservar el orden, la paz, la armonía y la buena convivencia.

4. **Las nuevas tendencias mundiales** y sus potenciales impactos en la humanidad.

En mi libro que está en proceso de elaboración, cuyo título es “Las nuevas tendencias mundiales y sus potenciales impactos en el diseño e implementación de políticas públicas en los países de la Región (América Latina y El Caribe), se da cuenta de tendencias globales tales como:

a) Demográficas: crecimiento explosivo de algunos países, migraciones, crecimiento de las mega ciudades, natalidad y longevidad, etc.

- b) Económicas: Tercerización de la economía, megafusiones, nuevos patrones de producción y consumo, etc.
- c) Climáticas: Cambio climático, impuestos ambientales, escasez energética, estrés hídrica, agotamiento de los suelos, etc.
- d) Tecnológicas: Sistemas ópticos, mega transportación, nuevos materiales, biotecnología e ingeniería genética, inteligencia artificial, nanotecnología, robótica, etc.
- e) Contexto Político Internacional: Poder multipolar, política internacional, seguridad global, nuevo rol del ciudadano, fortalecimiento de la democracia y la gobernabilidad, etc.
- f) Estado – Sociedad: Inclusión social, liderazgo femenino, nuevos patrones de consumo, redefinición de un nuevo rol del estado, movimientos sociales, etc.
- g) Orden global: globalización, desplazamiento del comercio internacional, productos globales, orden jurídico internacional, BRIC, etc.
- h) Salud – Bienestar: Ocupación por la salud y el bienestar, desarrollo de productos naturales y anti-estrés, células y órganos artificiales, concepción bio-psico-social, inocuidad y trazabilidad alimentaria, etc.
- i) Organizaciones Inteligentes: Investigación, desarrollo e innovación, nuevas competencias en el capital humano, cultura 3.0 y nuevos liderazgos, enfoque sistémico y trabajo en equipo, alineamiento estratégico, etc.
- j) Comercio: El comercio crece más rápido que el PIB, consumidores con mayor acceso a la información, nuevo regionalismo, cambio estructural del comercio internacional, productos diferenciados por diferentes mercados, etc.
- k) Turbulencia Sistémica: multiplicación de factores causantes de entropía, la industria espacial, investigación, exploración y producción del fondo oceánico, mercado de valores, amenazas al equilibrio sistémico global, etc.

Figura N°1: EJES impulsores de promover y fortalecer el Liderazgo, la Innovación y la Gestión del Riesgo para el Desarrollo Sostenible”



Fuente: **Patricio Oportus Romero**, “Nuevas Tendencias Mundiales y sus potenciales impactos en el diseño e implementación de políticas públicas en los países de la Región (América Latina y El Caribe)”, Viña del Mar, 2014