

## Revisión

### Notas sobre la 12ª edición del “Global Innovation Index 2019 (GII)”

Roxana Bravo MSc., PhD\*

Centro de Investigación para la Transformación y Modernidad Estratégica - CITME Perú Líder, Lima, Perú

La salud está en el núcleo del renacimiento de la industria, que surge a nivel mundial con nuevas formas de inventar, aprender, producir, comerciar y tratar. Hoy en día se le mira como un proceso de creación de valor que abarca todos los sectores de la economía y la sociedad, donde los innovadores crean nuevas categorías de soluciones para nuevas categorías de clientes, ciudadanos y pacientes. A medida que entramos en la era de la economía de la experiencia, cuyo valor está más en el uso que en el producto, la innovación se impulsa por la experiencia del consumidor y paciente. Hoy en día, la sociedad busca salud humana y animal personalizada y experiencias personalizadas del paciente garantizando una óptima seguridad y calidad. La mejora de la salud global requiere un enfoque holístico que incluya ciudades, alimentación, educación, interdisciplinar. También implica un cambio de la medicina humana y veterinaria reactiva a enfoques predictivos y preventivos. Para lograr este propósito de múltiples escalas, debemos conectar a las personas, ideas, con los datos y soluciones. Los servicios de salud humana y animal de hoy exigen un enfoque fresco y colaborativo de la innovación, que interrumpa disciplinas científicas para permitir una colaboración en tiempo real de la educación, investigación, grandes empresas, minoristas y pacientes. Ha llegado el momento del sector de la salud con pensamiento sistémico, donde los gobiernos, empresas, investigadores, profesionales de la salud y pacientes se benefician del gran poder del mundo virtual. Entornos virtuales están “empujando” los límites de la posibilidad de transformar a la investigación, ciencia, industria farmacéutica y medicina humana y veterinaria. Estos entornos virtuales también capacitarán a la fuerza laboral con el futuro conocimiento y know-how, mientras que eliminará la brecha entre la experimentación y el aprendizaje, tanto a nivel mundial y localmente. Los mundos virtuales están revolucionando nuestra relación con el conocimiento, con la medicina humana y veterinaria.

La 12ª edición del “Global Innovation Index 2019 (GII)” presenta un tema importante para la vida saludable y el futuro de la innovación médica, la cual ha contribuido en gran medida al progreso, con nuevas tecnologías tecnológicas y no tecnológicas. Las innovaciones continúan enriqueciendo la provisión de la asistencia sanitaria a un ritmo rápido, gracias a la inteligencia artificial, genómica, investigación de células madre, Big Data y aplicaciones móviles de salud, lo que abrirá puertas para mejorar la salud humana y animal. Asimismo, se mencionan novedades como el suministro de medicamentos a través de drones tiene potencial para contextos de bajos recursos en los países en desarrollo.

El Perú se ubica en el puesto N°69 de la clasificación hecha por el “Global Innovation Index 2019 (GII)”, por lo que se necesitan políticas de innovación (y estrategias para su óptimo desarrollo), en el sector salud y en los demás. La Salud Digital es la mejor oportunidad porque es interdisciplinaria (OMS, 2016) e incluye a los profesionales de la salud y de otros campos del conocimiento, ingenieros, médicos humanos, médicos veterinarios, obstetras, psicólogos, sociólogos, en otros, unidos creando conjuntamente soluciones costo-efectivas para diseñar servicios de salud de mayor calidad, en favor del e-paciente y de la población. La medicina humana y animal ha cambiado, y debemos cambiar también nuestra visión de ella, para poder mejorar nuestras currículos de pre y postgrado, praxis, políticas, infraestructura, procesos, productos y estrategias de la salud.

REFERENCIA: “Global Innovation Index 2019” Páginas 41-53  
“Creating Healthy Lives — The Future of Medical Innovation.”  
<https://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4434>

\*Correspondencia:  
Roxana Bravo MSc., PhD  
CITME Perú Líder, Lima, Perú  
Tel. +1-52-9511-848-327  
Correo electrónico: [doctora.bravo.ehealth@gmail.com](mailto:doctora.bravo.ehealth@gmail.com)  
Número ORCID: 0000-0002-4955-793X