



Análisis

PEDRO BOUCHON

Vicerrector de Investigación UC y presidente del Consejo Directivo del Centro de Innovación UC

UNA SALUD: LOS DESAFÍOS PARA EL NECESARIO EQUILIBRIO ECOLÓGICO

La pandemia que enfrentamos ilustra con claridad la creciente interconexión e interdependencia que existe entre la salud humana, animal y los ecosistemas. Esta relación que recoge internacionalmente el concepto de "Una Salud" busca, a través de un enfoque integrado, comprender el efecto de las actividades asociadas a cada una de estas dimensiones y su interacción, con el fin de lograr un balance sustentable de la salud planetaria.

Los riesgos sanitarios producto de la globalización e interdependencia tienen un impacto directo en el mundo. Como refiere la Organización Mundial de Salud Animal (OIE), el 75% de las enfermedades emergentes proviene de animales salvajes o domésticos (Taylor *et al.*, 2001). Por lo mismo, la Organización Mundial de la Salud (OMS) está abordando con fuerza el efecto de las enfermedades o infecciones que se transmiten de forma natural de los animales vertebrados a los humanos (zoonosis), investigando e innovando para evitarlas y enfrentarlas.

La prevención de enfermedades, más que la reacción frente a su aparición, requiere un enfoque unificado que permita anticiparse. En la actualidad se identifican diversas actividades que pueden estar asociadas a un incremento de la presencia de nuevas enfermedades. Estas incluyen el aumento del consumo de proteínas animales, la intensifi-

cación no sustentable de la actividad agrícola, el aumento de la explotación de especies silvestres, el uso insostenible de recursos naturales, el aumento de los desplazamientos y el transporte asociado, las alteraciones en el suministro de alimentos y el cambio climático (www.unep.org).

Si no actuamos, la amenaza de aparición de una nueva pandemia es inminente, y urge reaccionar con decisión. La OMS, consciente de esta urgencia, promueve con fuerza el diseño e implementación de programas, políticas, legislación e investigación para que los múltiples sectores se comuniquen y trabajen conjuntamente para neutralizar las amenazas para la salud y los ecosistemas. Esto requiere enmarcar los esfuerzos de colaboración multidisciplinaria a nivel local, nacional y global, abordando mejoras en los entornos sanitarios de las personas, de los animales y del medio ambiente.

Las oportunidades de innovación sustentable que surgen son innumerables y ciertamente desafiantes, requieren un enfoque transversal, basado en el conocimiento, con una aproximación multisectorial vanguardista que se nutra de la colaboración entre la academia, el sector público, la industria y la sociedad. Esta aproximación requiere una toma de conciencia profunda, un cambio cultural significativo, con acciones claras que, de no abordarse con decisión, nos obligarán a seguir experimentando lamentables consecuencias.