

Hay seres vivos, pero no del todo

*Solo hay una forma de combatir una epidemia:
identificar la fuente y cortar las cadenas de contagio.*

Miguel Ángel Cevallos.

La desinformación o información a destiempo puede ser la peor de las enfermedades. En sentido contrario, la mejor de las vacunas contra la cura de errores o prácticas inadecuadas es el conocimiento pertinente y oportuno. Hay un dicho, paradójicamente chino: *el incendio más voraz puede evitarse apagando el cerillo*. Y resulta contradictorio porque habiendo esa máxima en la cultura de ese país asiático, sus autoridades obligaron, al científico que descubrió esa mutación viral y predijo sus consecuencias, negar los resultados de sus investigaciones. Esa prohibición, de no haber sucedido, se hubiera evitado la pandemia que hoy tiene al mundo al borde de una catástrofe mayúscula.

Hace algún tiempo, se decía que los seres vivos estaban agrupados en dos reinos: el vegetal y el animal. Pero esta clasificación dejaba fuera otros: bacterias (Reino Monera), hongos (Reino Fungi) y algas (Reino Protista).

Pero hay un organismo que está fuera de toda clasificación, incluso de catalogarse un ser vivo: los virus. Estas entidades orgánicas deben su nombre a un vocablo griego que se traduce como veneno, pues son altamente dañinos, a diferencia de las bacterias que unas pueden causarnos enfermedades y otras nos ayudan a vivir mejor.

Los virus son agentes infecciosos que lindan con los organismos vivos. Son más pequeños que una célula, por lo que pueden inyectarse en ellas y replicarse a sí mismos hasta causar un sinnúmero de enfermedades: sarampión, viruela, poliomielitis e incluso el SIDA, entre otras. Son extremadamente pequeños, tanto que para observarlos se requieren instrumentos tecnológicos muy avanzados, y lo que se logra es registrar sus causas y efectos.

Otra dificultad para categorizarlos es la enorme variedad de ellos, hay más tipos de virus que de cualquier otra especie y una más: su capacidad de mutar, es decir, de cambiar su naturaleza es poco predecible y muy acelerada.

Una hipótesis los considera un sexto reino que para desarrollar sus funciones vitales, alimentarse y reproducirse, requieren ser hospedados en una célula viva, o que fueron bacterias que perdieron parte de su ADN y los hace seres incompletos que requiere de otros para complementarse.

Herminio Baltazar Cisneros.