

SALUD Y ANTROPOLOGÍA

René Olivieri

El autor analiza cómo la noción de salud debe ir asociada a la inserción de cada individuo en un medio social y cultural que condicionan su estado sanitario, por lo que una mirada antropológica permite ampliar y completar la dimensión biofísica y psicológica de la salud del hombre.

Desde las épocas más remotas, según testimonios y monumentos históricos fidedignos, el hombre ha sentido la preocupación por el significado de la vida, la salud, la enfermedad y la muerte. Casi podría decirse que estos cuatro nombres constituyeron y constituyen una brújula esencial en su tránsito intramundano. Por otro lado son, en verdad, indisolubles: vida, salud, enfermedad, muerte..., basta nombrarlas con un poco de atención para percatarse de ello. Y subyaciendo, claro está, no podía ser de otro modo, una concepción antropológica que confiere suelo, base de sustentación, cimientos, en suma: fundamento al conjunto.

Ahora bien, desde su enunciación liminar en 1958, seguimos aceptando -bien que a veces con matices y aun diferenciaciones sutiles- la ya clásica definición de la OMS (Organización Mundial de la Salud): "la salud es el completo estado de bienestar físico, mental, espiritual y socio-cultural, y no solamente la ausencia de enfermedad".

Aunque en apariencia obvio, esto merece algún énfasis y ciertas precisiones: aún hoy no faltan quienes, en efecto, sustentan criterios organicistas, fisiológicos, biólogos y, en una palabra neopositivistas respecto del fenómeno humano.

Así, resultaría que el hombre es (sería) un ente capaz de responder según determinados y específicos condicionamientos y, por tanto, pasible de ser anticipado por patrones de conducta previsibles en función del conocimiento puntual y científico que de ellos tuviéramos. Siguiendo estas líneas, la salud es (sería) ausencia o carencia de enfermedad, y -con toda naturalidad- producto de un aceptada armonía con lo dado. Entonces, la salud es (sería) sinónimo de adaptación al entorno, al medio ambiente, a la realidad que le ha tocado en suerte a cada cual.

Pero, como se comprenderá, esto plantea serias dudas. El "optimismo" de la postura esbozada podría acaso justificarse antes de la primera gran guerra (verdadera bisagra, según los historiadores, entre el siglo pasado y el actual), o a lo sumo antes de la segunda guerra mundial, pero decididamente no ya después. Hagamos un experimento mental, al estilo del que plantea algún filósofo para entender o intuir aspectos difíciles y complejos de otro pensador. Pero el nuestro será

sencillo: supongamos, sólo a título de hipótesis y sin la menor intención peyorativa, supongamos por un momento que fuésemos haitianos o ruandeses... ¿Sería justo y apropiado y "sano" decir que salud allí (en Haití o Ruanda) es -sería- estar adaptado al entorno, a lo que el medio propone como "realidad" ? Nos parece que no, que la respuesta es firmemente negativa. y desde ya que no se trata de desdichadas y lamentables excepciones: sin mucho esfuerzo de la imaginación pueden evocarse fácilmente otras situaciones análogos, en otras épocas y otras geografías, cercanas o lejanas...

Más bien pareciera que, si queremos ser sinceros con nosotros mismos, no podemos dejar de lado una estimación o valoración un poco más sutil: no sólo autores contemporáneos sino también clásicos, de la última hora pero incluso del "oscuro" medioevo (que no fue sólo sombrío la muestra, un ejemplo entre otros, la creación por parte de unos frailes del hospital público y gratuito), en suma de todas las épocas y culturas, nos señalan la importancia de la trascendencia en el fenómeno humano. Apoyados entonces en una concepción antropológica que tiene, sí, como base lo biopsíquico pero que, a la vez, se proyecta espontáneamente hacia lo social y lo espiritual, podemos reconocer que el ser humano despliega sus posibilidades en tanto "hacedor", hombre de acción, y en tanto "creador", ente que está siempre proyectándose hacia lo nuevo, lo original, lo diverso.

Entonces, ahora salud ya no es mera adaptación a un medio; porque puede haber "medio enfermo (y enfermante)", o "autoritario" o aun "totalitario" -nuestro siglo dio acabadas muestras de ello- Salud es mucho más que mera adaptación, es un estado tal de naturaleza que capacita o facilita al hombre para encarar positiva y entusiásticamente los desafíos de la vida, luchando con energías para superar las dificultades de cada situación concreta.

Y todo ello, podemos y debemos todavía preguntarnos ¿por qué ? porque el hombre verdaderamente saludable no está no quiere estar solo ni aislado, sino formando parte de un proyecto colectivo, comunitario y socio-cultural en el cual desplegar sus ricas posibilidades espirituales. Con esto último no es nuestra intención restringirnos a parámetros "sobrenaturales", aunque tampoco

están excluidos, sino primeramente intramundanos.

En efecto, por mucha simpatía o afecto que nos despierte nuestro perro (unos más de la familia) o las jirafas o pingüinos o golondrinas o los "inteligentes" delfines, no hemos sabido no verificado -hasta el ahora- que estos entes produzcan "cosas" tales como la Biblia o el Martín Fierro, la Divina Comedia o el Quijote, la "Pieza" de Michelangelo, el "Verano Porteño" de Piazzola o "La Novena de Beethoven, y mucho menos la penicilina o las vacunas Salk y Sabin o los anticuerpos monoclonales que le valieran a Milstein el Nobel de Medicina, etc., etc..

Parece que lo anterior, y muchísimo más, en propio tan sólo de la dimensión espiritual u trascendental del ser humano. ¿Y por qué no ?, también podría manifestarse -si nos lo proponemos DE VERDAD-, en UN PROYECTO DE SALUD que vaya más allá de un "desideratum", por noble que parezcan ser en el papel y en los decretos o leyes que se los "postule", y que sea -

en cambio- un proyecto factible de concretarse en el tiempo y espacio de nuestra vida, para que podamos sentir y experimentar una de las alegrías mayores de nuestra existencia finita e intramundana= estar aportando, con nuestra energía, esfuerzos, perseverancia y creatividad, al presente de nuestros hermanos, amigos y conciudadanos, pero también al futuro de nuestros hijos y nietos.

Una forma .acaso no la única, pero sí imposterable- de dar cauce concreto al espíritu hacia la trascendencia, para sentirnos de verdad hombres no sólo sanos, sino también facilitadores y dadores de salud, para nosotros y para la comunidad de la que somos parte, dándole así sentido pleno a nuestra existencia y contribuyendo, con nuestro granito de arena, a que la enfermedad y la muerte tengan adversarios genuinos en al saludar y al vida. □

¹Entusiasmo: Etimologicamente significa "estar lleno como de espíritu divino".

CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL

Gustavo Coppola

El Cambio Climático Global aparece hoy como uno de los más grandes desafíos que enfrenta el planeta. Hasta hoy sólo abordado por las llamadas ciencias duras, representa un desafío al cual las ciencias sociales deben dar respuesta. La producción de gases de efecto invernadero, el calentamiento de la tierra, son sólo parte de la problemática que se enlaza con la protección del medio ambiente y el logro de un desarrollo económico realmente sustentable.

La problemática de la que hablamos tiene dos características fundamentales: un amplio rango de incertidumbre y una escala de dimensión planetaria. Pese a la incertidumbre, primero una actitud "precautoria" ante el tema. La dimensión planetaria del problema es la razón, por su parte, del papel preponderante jugado por las Naciones Unidas y sus instituciones en la organización de las respuestas.

Las emisiones desmesuradas de gases invernaderos de origen antropógeno, particularmente las de CO₂, esta estrechamente vinculadas a una forma particular de entender el bienestar humano.

Los países en desarrollo han aceptado agregar una dificultad a su tarea de lograr el bienestar de su pueblo. Pero en razón de su participación marginal en los orígenes del problema han exigido los recursos financieros necesarios para incorporar estas nuevas consideraciones; se argu-

menta que los problemas globales son cuestiones de fines de próximo siglo y existen otros problemas más urgentes que resolver.

En los últimos años se ha hablado respecto a la implementación de mecanismos de mercado (instrumentos económicos) para el control de las actividades potencialmente degradadoras para el medio ambiente.

En el campo de la contaminación atmosférica, el uso de un bien común sin fronteras, se han dado gratuitamente a un costo elevado tanto que no se han calculado adecuadamente efectos a la salud humana, animal y vegetal.

El proceso internacional de discusiones sobre el abastecimiento global, fenómeno ligado a los cambios climáticos, llevó a la elaboración de la Convención Marco sobre Cambios Climáticos (CMCC), firmada durante el CNUMAD 92 (Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo). Una serie de mecanis-

mos fueron presentados como posibles instrumentos valiosos para el entrenamiento de las causas de los problemas:

- Impuesto internacional sobre emisión de carbono: tiene como objetivo desalentar la emisión de gas carbónico

- Sistema de distribución de licencia comercializables de emisión de dióxido de carbono y otros gases: Con tal sistema, uno de los efectos posibles sería la transferencia de recursos financieros de países industrializados en países de desarrollo; se espera que esta transferencia se organice en forma apropiada, con tecnologías aptas para el país en cuestión, evitando el perjuicio al desarrollo local y la dependencia al país desarrollado.

- Sistema de trueques o compensaciones mutuas para los esfuerzos de reducción de gas carbónico presente en la atmósfera: se reconoce que cada país debe hacer una parte en el esfuerzo de reducir las emisiones totales y de concentraciones globales de los gases de efecto invernadero. En tal caso que el país no pudiese llegar a tal reducción debería implementar el segundo sistema. Este último mecanismo fue denominado de *joint implemetation*, Implementación Conjunta (IC).

LA IMPLEMENTACIÓN CONJUNTA

La implementación conjunta ha sido criticada, porque entre otras razones, desvían el problema o del combate de las causas.

La convención de Cambio Climático tiene dos objetivos: detener el peligro de un calentamiento global y asegurar un desarrollo sustentable.

- Para limitar el impacto de la Implementación Conjunta sobre los Países en vías de desarrollo se ha propuesto organizar las implementaciones conjuntas en forma bilateral, en base de proyecto a proyecto.

- El obstáculo mayor para el logro de los objetivos de la CMCC, esta en la falta de compromisos efectivos por parte de los países industrializados de disminuir sus emisiones de CO₂.

- Para lograr un mecanismo justo de la Implementación Conjunta, el punto clave es la distribución de los derechos a emitir CO₂. Los Países Industrializados objetan la distribución por país según su población

La cuantificación de emisiones de CO₂ y sus posibilidades de eliminación o compensación, necesitan ser uniformizadas y sistematizadas.

Los proyectos de la Implementación Conjunta pueden ser implementados perjudicando prioridades de desarrollo local en los Países en vías de desarrollo. La eficiencia de costos, mencionada como la gran ventaja de las implementaciones conjuntas por los Países Industrializados, puede tener una significación muy diferente para los Países en vías de desarrollo.

Para cumplir con las condiciones señaladas se requiere organizar un sistema de consultas democráticas a todos las personas, organizaciones, pueblos, etc. afectados por el proyecto de la Implementación Conjunta.

Existe ya una Convención sobre los Cambios Climáticos negociada, firmada por la mayoría de los países del planeta y próxima a entrar en vigor. Sin embargo, hay aún un largo camino por recorrer antes de implementar políticas seriamente relevantes a la solución.

LA RED LATINOAMERICANA DE ACCIÓN CLIMÁTICA (RELAC)

Las organizaciones no-gubernamentales (ONGs) han jugado un papel importante en la negociación de la Convención. El proceso de negociación ha estimulado un trabajo en conjunto entre las ONGs; esta situación es extremadamente valiosa permitiendo un espectro amplio de aproximación al público ya los político. Se estableció un sistema transnacional de información, comunicación y coordinación para tratar los aspectos internacionales del tema de los cambios de clima, la que denominaron Red de Acción Climática de ONGs, las cuales comparten una preocupación común por el efecto invernadero y deseaban cooperar en el desarrollo e implementación de estrategias a corto y largo plazo.

El objetivo global de la Red es promover acciones de gobierno e individuales para limitar cambios climáticos inducidos por el hombre. Para lograr esta meta, lo objetivos específicos son:

- Coordinar el intercambio de información internacional, regional y nacional

- Formular opciones de políticas y posiciones sobre temas relacionados a la problemática del clima. □

SEGURIDAD & COMPLEJIDAD

Carlos Alberto Gutiérrez

En el presente artículo se analiza la complejidad que plantean los actuales problemas de la seguridad mundial. En ese contexto, la seguridad de las Centrales Nucleares y la multiplicidad de elementos que han de ser tenidos, es tomada como ejemplo de cómo han de presentarse respuestas complejas a dichos problemas.

Sucesos recientes como el envenenamiento masivo llevados a cabo en Tokio (Japón), los ataques con explosivos de suicidas islámicos en Gaza, la explosión que destruyó un edificio federal en Oklahoma y la explosión en una estación de subterráneos de París; también en el ámbito local - inmerso en este mundo tan cambiante- con los atentados sufridos por la Embajada de Israel y la Asociación Mutual Israelita Argentina (AMIA), ambos en la ciudad de Buenos Aires, nos han vuelto blanco de esta nueva modalidad de terrorismo neo-fundamentalista, caracterizada por la búsqueda de la repercusión a través de la matanza indiscriminada de personas, haciendo uso de armas de tecnología similar a las que poseen las naciones más desarrolladas.

Otros hechos que tampoco se deben descartar en este marco, son las actividades desarrolladas en forma pacífica por distintas organizaciones, para evitar la decisión del gobierno francés de realizar sus experiencias atómicas en el atolón de Mururoa.

Frente a esto, el tema de la seguridad global se vuelve más complejo y requiere de mayor participación social y de respuestas más acordes con este fin de siglo.

En este contexto, cobran importancia significativa todas las actividades y tareas que se relacionan con la protección física de instalaciones y más aún en el caso de las Centrales Nucleares. Estas generadoras de energía cuentan entre su complejidad de diseño con un sector que inevitablemente debe estar construido sobre un espejo de agua. Sólo quien conozca una Central Nuclear está en condiciones de calificar y cuantificar la consecuencia de la provisión de agua para aquellas.

Es en este punto que aparece la capacidad del buceo para complementar los innumerables planes, sistemas y medidas que se instrumentan para asegurar una planta nuclear. De nada serviría un servicio de seguridad que estuviera dotado de la más moderna tecnología y cuente con los mejores hombres en este campo, si no se integrara el concepto de "seguridad" con las previsiones en la organización de la capacitación en el área que nos ocupa.

Decimos, entonces, que la seguridad física debe comprender no sólo la totalidad de medidas activas y pasivas que impidan o retarden una intrusión por sobre o entre las barreras tecnológi-

cas que se diseñen para la geografía terrestre, sino también las medidas similares que merece el espacio que abarque la obra sumergida.

Los acontecimientos ya citados más arriba y la creciente complejidad de la dinámica social permiten inferir que en el futuro la seguridad -y dentro de ella esta capacitación tan específica para el caso de instalaciones nucleares que cuenten con "obra sumergida"- puede llegar a ser objeto de una creciente preocupación colectiva en razón del incremento de actividades que puedan tener como objetivo el daño o destrucción de dichas instalaciones.

Es innegable, entonces, que hoy nos encontramos frente a una realidad que nos está indicando el nacimiento de toda una nueva rama dentro del amplio espectro de la seguridad, que requiere del conocimiento no sólo de buceo, sino también de las técnicas y experiencias logradas en casi una década de trabajo.

Respecto del know-how, fue desarrollado en el ámbito de una Central Nuclear, a través de numerosos cursos que permitieron diseñar y en algunos casos experimentar nuevas soluciones a este desafío. En relación al material necesario para ejecutar este tipo de servicio, también el trabajo continuo facilitó la selección del más adecuado para tales fines. Vale la pena aclarar que el tema no aborda la problemática que comprende el buceo profesional (venta de servicios para inspecciones, reparaciones y/o mantenimiento), se trata -pues- de un flamante concepto que conforme a la evolución de los nuevos tiempos podrá ser de aplicación en el aseguramiento de puentes carreteros, muros de contención de obras hidráulicas, etc.. □