



**U**n reconocido antropólogo advierte: el mantenimiento de la especie humana peligra ante un próximo colapso. Contamos con un recurso para enfrentarlo: el despertar de la autoconciencia.

# Humanos H A C I A E L COLAPSO

## EMERGENCIA DE LA AUTOCONCIENCIA

Eudald Carbonell se remontó a 2.6 millones de años, cuando nuestros antepasados comienzan a dejar huella de las primeras manifestaciones de una inteligencia de que transforma el entorno, a través de la modificación de los objetos y las materias de todo tipo. "Si para mucha gente, las primeras herramientas significan solo un cambio económico, para mí significa el inicio de la sociedad de la información".

Es el momento en que por primera vez un primate empieza a conducir información extrabiológicamente, es decir, generándola en su entorno a través de los poliedros y todas las formas geométricas implícitas en las herramientas para cortar y tallar. Esto es el principio de lo que veremos después: "la capacidad de generar información externa para regular, en términos ecológicos, biológicos y sociales, nuestro entorno", puntualizó el investigador.

Esta capacidad de ser seres informados y con información —agregó— está relacionada con la capacidad de organización de nuestro cerebro; con la capacidad humana de trasladar conocimiento al cerebro hasta que este conocimiento se vuelve un pensamiento sobre nosotros mismos.

En el presente, podemos encontrar respuestas gracias al momento en que estamos de calidad y cantidad de información sobre los ecosistemas, los grupos y las civilizaciones. "Para que en el colapso seamos capaces de reorganizarnos y de humanizarnos mucho más rápidamente que lo que otros grupos humanos hasta ahora", expresó.

El Imperio Romano cayó porque se deslocalizó la agricultura, dijo Carbonell. Pues la gente que tenía los medios para producir y organizar deja de ser una estructura básica en la construcción del Imperio y se vuelve gente ociosa y sin control de nada.

Por su parte, la civilización actual enfrenta el crecimiento demográfico, la crisis ambiental, el impacto del sistema capitalista occidental, la obesidad y otros problemas que la colocan bajo una presión muy grande.

Pero así como la humanidad encontró nuevos caminos en otros momentos históricos, como la segunda Guerra Mundial, este posible colapso, aventuró Carbonell, seguramente conducirá a la humanización de nuestra especie. Para él, la humanización significa el surgimiento de seres integrados por todos los elementos que constituyen nuestra experiencia, nuestra lógica histórica y nuestra autoconciencia crítica. Seres con la capacidad de ser conscientes del entorno y actuar en consecuencia.

## Capacidad misteriosa

Conciencia se define como el conocimiento que un ser tiene de sí mismo y de su entorno; también se refiere a la interpretación y asociación de estímulos del exterior. La palabra "conciencia" significa "con conocimiento". Para los neurocientíficos, esta tiene lugar en los complejos mecanismos del cerebro, en particular en la corteza, en donde también se generan procesos como la percepción, la memoria y el aprendizaje.

Francis Crick, ganador del Premio Nobel por sus aportes al conocimiento del ADN, junto con Christof Koch, realizó una investigación en pacientes con lesiones cerebrales, pruebas en animales y estudios psicológicos, que concluyó con la descripción de cómo las distintas partes del cerebro se interrelacionan para producir la conciencia. Aunque no todo está dicho. La conciencia es un mecanismo aún no comprendido del todo.

Se trata de Eudald Carbonell, director del Instituto Catalán de Paleoecología Humana y Evolución Social (IPHES), quien se ha dedicado a rastrear los procesos evolutivos de nuestra especie.

Al impartir la conferencia *Emergencia y socialización de la ciencia*, durante su visita al Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM, el catedrático habló de la complejidad de la población humana actual con sus cambios estructurales, crecimiento exponencial y tendencia a la homogenización cultural. Un acontecer, dijo, que constituye el camino hacia el colapso.

"Estamos creciendo en el espacio y nos organizamos también de forma homogénea en el tiempo, provocando graves contradicciones en el sistema que asegura nuestro sustento y nuestra organización en el planeta, e influimos en la tendencia del cambio climático".

Se trata de una crisis cíclica, aseguró Carbonell. "Lo que proponemos, grupos de antropólogos, historiadores, etnólogos y biólogos, es que estamos entrando a un cuello de botella evolutivo que provocará estas crisis demográficas. Y lo que se menciona es que este tipo de escenario es el inicio de la extinción de nuestra especie".

Este panorama —planteó el doctor en historia por la Universidad de Barcelona—, nos lleva a la autoconciencia; es decir, a desarrollar una nueva conciencia capaz de integrar los conceptos de la evolución humana conocidos hasta ahora.

