

IX Coloquio de Antropología y Sociología "El Antropoceno"

Matilde Ivic de Monterroso

ivic@uvg.edu.gt



Del 4 al 6 de octubre de 2017 se llevó a cabo en la Universidad del Valle de Guatemala esta importante actividad académica, que reúne a especialistas invitados, profesores de la UVG y estudiantes de los distintos campos de las ciencias. Este año el Comité Organizador de la Facultad de Ciencias Sociales seleccionó como tema central de la discusión al Antropoceno. No cabe duda que esta decisión nació de la preocupación sobre el creciente impacto negativo de la humanidad en el planeta en que convivimos con millones de especies.

Como todos los años, el Coloquio de Antropología y Sociología abrió espacios para ponencias y mesas de discusión sobre temas del Estado, violencia, racismo, religión, género, salud y otros. Asimismo, hubo una exposición de afiches sobre el Antropoceno, a cargo de los estudiantes del curso Evolución Humana. No obstante, esta reseña se centrará en las cinco ponencias que se concentraron en los avances en la definición y el conocimiento del Antropoceno.

La conferencia inaugural estuvo a cargo de Lilian Marquez, de World Wildlife Fund. A partir de la propuesta del holandés Paul Crutzen (2000) para crear una nueva era a la que denominó Antropoceno, derivada de los efectos humanos visibles en la geología de la Tierra, la Doctora Marquez realizó una reflexión

sobre la relación entre el cambio climático, la extinción de especies y las actividades industriales humanas. El punto de mayor interés lo suscitó su presentación del Calendario Cósmico, que es una herramienta muy útil para visualizar la cronología y complejidad del universo. En un calendario de 12 meses (de enero a diciembre), se escala desde la edad actual del universo de 13.8 millardos de años hasta los últimos minutos y segundos de la existencia humana. El propósito es que el estudiante o interesado perciba, por un medio pedagógico para la enseñanza de la ciencia, la inmensidad cronológica del surgimiento del universo y la inmediatez de la presencia de la especie del *Homo sapiens*, la cual en unos pocos minutos e incluso segundos de este calendario cósmico está destruyendo el único planeta en el que puede vivir. La idea de este calendario se derivó del libro *The dragons of Eden* de Carl Sagan y de su serie *Cosmos*. Para dar una medida de comparación, Sagan explicó que el calendario cósmico es del tamaño de una cancha de fútbol, y toda la historia humana cabría en el puño de una mano. El calendario cuenta con su propia página explicativa en Wikipedia y está disponible¹.

Por otra parte, la ponencia de Didier Boremanse², presentada en ocasión de recibir la distinción Aj K'uhun por parte de la Comisión Organizadora, expuso un interesante análisis sobre

¹ http://static-media.fox.com/cosmos/Cosmos_Quest_Episode_1.pdf

² Boremanse, D. (Congreso de Antropología y Sociología, UVG, 4-6 de octubre 2017).

la problemática del Antropoceno. Basó su análisis y reflexiones en un ensayo del antropólogo Lévi-Strauss³ y en un artículo de Casagrande et al. (2017)⁴.

Lévi-Strauss subrayó como detonante del problema a la explosión demográfica. En sus palabras, el drama humano contemporáneo radica en la dificultad de vivir juntos y en la lucha por el agua pura, el espacio libre y el aire no contaminado.

El humano ha causado la extinción de millones de especies animales y vegetales. Ahora, los efectos de esta devastación podrían resultar en su propia desaparición, es decir, se encuentra en el mismo peligro que otros seres vivos. Didier Boremanse señaló que es imprescindible que el ser humano se percate que sus derechos encuentran sus límites naturales en los derechos de las otras especies y debe verse en la naturaleza como parte de la misma y no como su amo. Esta noción se encuentra en el hinduismo, budismo y en sociedades pre-capitalistas o pre-industriales.

Casagrande y sus colegas identificaron al Antropoceno como la era geológica en la que la humanidad ha sustituido a la naturaleza como la fuerza dominante que determina la vida de nuestro planeta. A la vez, usaron el concepto de "Eco-miopía" como la tendencia de las sociedades de pasar por alto, no reconocer, o no actuar frente a la nueva información ecológica que contradice los arreglos políticos, las políticas económicas y comerciales, las normas sociales, o las visiones del mundo. Esta tendencia es acrecentada por el *hubris* tecnológico o el orgullo descarado en la tecnología, que caracteriza al sistema capitalista.

Con base en estos trabajos y las publicaciones recientes que alertan sobre los peligros de una probable situación irreversible, Didier Boremanse concluye que de continuar en la misma senda, la civilización occidental podría poner en peligro a la humanidad misma. El Antropoceno, la eco-miopía y sus consecuencias, pondrán a prueba la gran capacidad de adaptación que ha tenido la humanidad a lo largo de su historia.

Finalmente, dos arqueólogos presentaron en el coloquio sendos análisis sobre las evidencias acerca de las causas y consecuencias del colapso maya del período Clásico, ca. 800 d.C. Tomás Barrientos señaló que el concepto del Antropoceno ayuda a visualizar los efectos de las catástrofes naturales desde una perspectiva social, en especial cómo las acciones humanas intensifican fenómenos naturales inevitables. Tomó como ejemplo los datos paleoclimatológicos y arqueológicos sobre cambios climáticos entre 800 y 900 d.C. pero sobre todo, la ineficiencia del sistema monárquico para responder a las necesidades de una población cada vez más numerosa. Mientras que en Petén

modificaron su entorno para crear complejos sistemas de captación de agua dependientes de una compleja organización sociopolítica centralizada, en Yucatán se quedaron captando agua a nivel doméstico y se adaptaron mejor a la escasez. Es sabido que Petén fue abandonado, mientras que Yucatán experimentó florecimientos posteriores al colapso del Clásico. Ernesto Arredondo sintetizó las hipótesis de los marcadores del inicio del Antropoceno, como la agricultura, la Revolución Industrial y las huellas de las explosiones nucleares en la geología del planeta y los impactos humanos en la atmósfera por la basura espacial. También revisó en detalle los problemas de adaptación a la escasez de agua en los periodos prehispánicos, pero llevó su nivel de análisis al tiempo presente, utilizando el caso de la Reserva de la Biósfera Maya, a fin de ejemplificar los drásticos cambios del medio ambiente que la zona sufre.

³ "Les leçons d'un ethnologue", Le Nouvel Observateur, 9 juin 2005.

⁴ Casagrande, D.G., Jones, E.C., Wyndham, F.S., Stepp, J.R., Zarger, R. *Ecomyopia in the Anthropocene* Anthropology Today, 33 (1) Febrero 2017.