

Matt Edgeworth, arqueólogo:

“Los humanos están formando una nueva capa geológica con hormigón y plástico”

El investigador de la Universidad de Leicester, Reino Unido, se presenta mañana en la Universidad Católica. Es reconocido por su trabajo sobre la época geológica en la que nos encontramos, la que se caracteriza por la importante influencia humana sobre los ecosistemas terrestres con visibles consecuencias.



Carlos Montes

Hoy se presenta en la Escuela de Antropología de la Universidad Católica (Campus San Joaquín), el destacado arqueólogo inglés Matt Edgeworth, investigador de la Escuela de Arqueología e Historia Antigua de la Universidad de Leicester, Reino Unido.

El académico ha realizado un importante trabajo en vincular el trabajo arqueológico con la reflexión sobre el Antropoceno, era geológica en la que nos encontramos y que se caracteriza por la importante influencia humana sobre los ecosistemas terrestres con visibles consecuencias como el cambio climático.

“El Antropoceno es el nombre de una nueva época geológica propuesta, marcada por un impacto humano acelerado en el Sistema Tierra”, señala Edgeworth a Qué Pasa.

Se caracteriza por el cambio climático, “la extinción de muchas especies biológicas y la transformación de ambientes hasta ahora naturales en ambientes parcialmente artificiales”, añade.

El académico establece que “a medida que las ciudades se expanden rápidamente y el uso humano del paisaje se intensifica, se está formando una nueva capa geológica de suelo modificado por humanos. Contiene materiales artificiales como hormigón y plástico, previamente desconocidos en los cuatro mil quinientos millones de años de historia del planeta”. La mayor contribución de Edgeworth ha sido comprender la arqueología no solo como una disciplina a cargo de estudiar vestigios de civilizaciones pretéritas, sino que abocada también de forma a estudiar la huella de fenómenos contemporáneos aún en desarrollo, como lo son el Antropoceno y el cambio climático, entre otros. Esto ha significado un cambio de paradigma.

El Antropoceno sucede o reemplaza al denominado Holoceno, la época actual del período Cuaternario en la historia terrestre, debido al significativo impacto global que las actividades humanas han tenido sobre los ecosistemas terrestres.

Edgeworth es responsable de un centenar

de artículos y publicaciones, hace más de tres décadas. Entre ellos, los libros Actos de descubrimiento, Un patrón de piedras: la historia de la iglesia de Santa María, Bedford y Pasados fluidos: arqueología del flujo.

Cambio climático y su vínculo con el Antropoceno

Si bien Edgeworth acepta que el Antropoceno se relaciona con el cambio climático, aclara que el cambio climático es solo un aspecto. “El Antropoceno se trata de cambios que tienen lugar en los océanos y en la Tierra, así como en la atmósfera, como resultado de las actividades humanas”, señala. El académico añade que se manifiesta y deja huellas tanto por debajo como por encima del suelo.

Esto incluye lo que les está sucediendo a las especies de animales, plantas e insectos a través de las prácticas agrícolas, considera, “y la transformación de los ríos a través de la construcción de represas. Tales cosas están interconectadas. El estudio del Antropoceno adopta una perspectiva global y

multidisciplinaria sobre todos ellos”, explica.

La arqueología tiene una contribución a la comprensión de fenómenos contemporáneos (como el cambio climático), o el mismo período denominado Antropoceno. “Proporciona una visión a largo plazo, brindando la profundidad de tiempo que tanto se necesita. Nos ayuda a ver cómo las tendencias actuales, cómo el cambio climático, tienen sus raíces en las interacciones pasadas entre las personas y sus entornos. Pero la arqueología no se trata solo de la antigüedad”, dice el académico de Leicester.

“También es relevante para comprender los desarrollos contemporáneos. Las técnicas desarrolladas por los arqueólogos nos permiten estudiar las extensas formaciones de suelo modificado por humanos que se están extendiendo rápidamente para cubrir gran parte de la superficie de la Tierra”, establece.

Cabe destacar que la presentación será de carácter híbrido: presencial y remoto a través de YouTube. Para participar, debe inscribirse el siguiente enlace. Además, contará con traducción simultánea. ●