



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 211**  
**05 de abril de 2017**

## **El pensamiento mitológico como sistema cognitivo de las etnociencias**

En entrevista para el informativo desde la U, Juan Cadena, docente de la facultad de filosofía, comentó sobre la necesidad de introducir la cosmovisión andina y los conocimientos ancestrales en el discurso científico de actualidad. Cadena comentó que “Hay que romper el esquema sistematizado y determinista de la ciencia” con el objetivo de mostrar que los conocimientos de los aborígenes tienen validez científica a pesar de que la mirada occidental relega este tipo de sabiduría al margen de la academia”.

Juan Cadena y Jorge Trujillo, son los autores de la obra “El pensamiento mitológico como sistema cognitivo de las etnociencias”, ganadora del segundo premio en el área de Ciencias Sociales de los premios Universidad Central del Ecuador, que propone un diálogo alrededor de la construcción del mito como generador de ciencia, una propuesta que apuesta por salirse de la concepción pura de la ciencia sistematizada, desde un trabajo principalmente sociológico y etnográfico, es un abordaje desde las ciencias sociales para insertar a los mitos en el ojo de la ciencia occidental.

Juan Cadena comentó sobre su visita a la Universidad Complutense de Madrid, que le permitió disertar con docentes y estudiantes acerca de los aportes de la ciencia de nuestra América y la sabiduría ancestral que mantenía sistemas de organización política y social que permitían convivir en armonía con la naturaleza.

Cadena resaltó que sus conferencias en la universidad española se centraron en “la importancia de la recreación de conocimientos científicos de los antepasados para la construcción de posturas intelectuales que mantengan alteridad y fusión entre las ciencias ancestrales y las ciencias modernas”.

Juan Cadena plantea que el abordaje etnomatemático, “es una posibilidad de generar espacios de discusión y diálogo en los que se encuentre la difusión de ciencias alternas a la visión científica occidental, que den riendas a la construcción de un diferente modo de vida y organización, incluyendo a los individuos como principales gestores de la historia. La etnomatemática es un movimiento en el cual pueden converger diferentes fuerzas y visiones por el beneficio común.

Cadena planteó que “la vida es un libro abierto, para el cual necesitamos un lenguaje; este lenguaje es la matemática, que no sólo se escribe a partir de números y fórmulas, sino que mantiene una relación con nuestra vida individual y colectiva; que maneja estructuras a un nivel diferente y que nos permite interpretar la realidad desde una perspectiva más intrínseca a lo que realmente sucede en el mundo”.

Para obtener mayor información acerca de la etnomatemática y el texto “El pensamiento mitológico como sistema cognitivo de las etnociencias” pueden acceder a la página web: <http://www.etnomatematica-ecuador.runayupay.org> C.A.

