

**ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS
UNIDAD DE COMUNICACIÓN**

Marcos Rodolfo Michel López Ph D.



Marcos Rodolfo Michel López es boliviano, arqueólogo de profesión, se tituló en la Universidad Mayor de San Andrés en La Paz con la tesis: Prospección arqueológica de San Ignacio de Moxos, efectuada en las tierras bajas de los Llanos de Moxos en el Departamento del Beni en 1993.

Su formación de post grado contempla: un Diplomado Superior en Derechos de los Pueblos Indígenas efectuado el año 2001 en la Universidad de la Cordillera. Un doctorado efectuado en la Universidad de Uppsala, Suecia (2008) y un Diplomado en Evaluación del Proceso de Enseñanza- Aprendizaje del Centro Pedagógico y de Investigación Superior. CEPIES. UMSA (2010).

Como docente, el Dr. Michel es titular de las materias de Arqueología General y Arqueología de Bolivia III en la Universidad Mayor de San Andrés de La Paz y dicta los Seminarios de Teoría Arqueológica Andina y Amazónica. Ocupó el cargo de Director Titular del Instituto de Investigaciones Antropológicas y Arqueológicas de dicha institución en dos gestiones entre 2005 y 2011.

Su producción bibliográfica es amplia y comprende temas relacionados a diferentes manifestaciones culturales de Bolivia, análisis históricos, así como síntesis sobre el pasado precolombino y estudios relacionados a los caminos pre incaicos e incaicos del país.

**ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS
UNIDAD DE COMUNICACIÓN**

TESIS DE INGRESO COMO ACADÉMICO DE NÚMERO EN LA ANC

**“SISTEMAS HIDRÁULICOS DE LOS LLANOS CENTRALES DE MOXOS. BENI.
BOLIVIA”.**

Existe un intenso debate sobre la arqueología amazónica y el desarrollo de sus sociedades, sin embargo, los sistemas hidráulicos de los Llanos Centrales de Moxos son un tema poco conocido desde la arqueología hidráulica. Los trabajos científicos trataron parcialmente el tema y conocemos un primer ensayo clasificatorio hecho por William Denevan en 1966 y otro desarrollado por Erickson (2009), pero muy poco desde la perspectiva del control y manejo de agua mediante canales y terraplenes, considerando este como esencial para la época seca y también para llegar a producciones excedentarias acompañadas de alta complejidad social.

En la tesis se plantea que los sistemas hidráulicos de Moxos fueron desarrollados en cientos de años por sociedades más que comunitarias, organizaciones sociales jerarquizadas y que lograron la centralización política y de poder para administrar la planificación, construcción, uso, mantenimiento, desarrollo y expansión de sistemas de represamiento de agua en amplias regiones que se denominan “macropaisajes”.

Se ensaya una clasificación de sistemas hidráulicos a partir de la utilización de imágenes satelitales y programas de uso público, para lograr una primera exposición extensa y documentada de cómo las construcciones artificiales y naturales de tierra de los Moxos, compuestas de: Lomas, bosques de ribera, islas de bosque, terraplenes, canales y campos elevados de cultivo, fueron utilizadas para el manejo del agua en represas de cultivo a grandes escalas.