



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
ESTÉTICAS
ARCHIVO HISTÓRICO



FONDO	BEATRIZ DE LA FUENTE
SERIE	005: TRAYECTORIA ACADÉMICA
CAJA	013
EXP.	149
DOC.	0001
FOJAS	1-3
FECHA (S)	1995

Coloquio en la Facultad de Ciencias
Universidad Nacional Autónoma de México



Cantos de Mesoamérica
Metodologías científicas en la búsqueda del conocimiento Prehispánico
Facultad de Ciencias: 7, 8 y 9 de noviembre de 1995

En años recientes ha sido posible observar que algunas de las ramas en que se divide el estudio de lo mesoamericano, han experimentado un proceso evolutivo originado por la colaboración interdisciplinaria de otros especialistas. Sus metodologías gradualmente han contribuido a diversificar la manera de atacar algunos de los problemas surgidos en los trabajos de aquellos quienes, tradicionalmente, se han ocupado del estudio de Mesoamérica.

Dado el creciente interés de algunos grupos de trabajo, tanto en la Facultad de Ciencias como en algunos institutos del área de ciencias, en este tipo de actividad interdisciplinaria, creemos que podría ser de utilidad poner a su disposición, la oportunidad de adquirir una visión general del estado actual de algunas investigaciones así como de discutir algunas ideas y propuestas con las que se intentan dar soluciones a ciertas problemáticas asociadas a la investigación del pasado prehispánico. Posiblemente este acercamiento podrá redundar en una mejor comprensión de las diversas metodologías que se aplican en la búsqueda del conocimiento prehispánico.

Participantes (orden alfabético):

Sergio Aburto, Facultad de Ciencias, Lab de Física Molecular.

Ponencia: *Estudio de cerámicas mesoamericanas mediante espectroscopía Mössbauer.*

Jorge Angulo, Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Ponencia: *Investigación arqueológica: Una correlación entre las ciencias exactas y las ciencias sociales.*

Maricela Ayala, Centro de Estudios Mayas. Instituto de Investigaciones Filológicas, UNAM.

Ponencia: *Descifrando la escritura maya.*

Ricardo Arancón, Seminario de Arquitectura Prehispánica, Facultad de Arquitectura.

Ponencia: *Arquitectura Maya: Visión reconstructiva.*

Alfonso Arellano, Coordinación de Humanidades.

Ponencia: *Saber para Conocer: ¿De la Religión a la Ciencia?.*

Luis Alberto Barba, Instituto de Investigaciones Antropológicas.

Ponencia: *Reconstrucción de las actividades humanas, a partir de los residuos químicos en pisos.*

Alfredo Barrera Rubio, Centro regional de Mérida, Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Ponencia: *La metodología de investigación arqueológica. El caso de Tixcuytun, Yucatán.*

Johanna Broda, Instituto de Investigaciones Históricas.

Ponencia: *Estudios sobre la observación de la naturaleza en el México Prehispánico: Un enfoque interdisciplinario.*

Beatriz De la Fuente, Instituto de Investigaciones Estéticas.

Ponencia: *Análisis formal e iconográfico de la escultura Olmeca.*

Mercedes De la Garza, Centro de Estudios Mayas. Instituto de Investigaciones Filológicas. Facultad de Filosofía y Letras.

Ponencia: *Un enfoque metodológico para el estudio de las religiones mesoamericanas.*

Gabriel Espinosa, Escuela Nacional de Antropología e Historia.

Ponencia: *Los rostros del lago. El ecosistema en la cosmovisión mexicana.*

Bern Fahmel, Instituto de Investigaciones Antropológicas.

Ponencia: *La orientación de los edificios en Oaxaca.*

Gerardo Fernández, Escuela Nacional de Antropología e Historia.

Ponencia: *Ideas del inframundo en Palenque. Acercamiento a la Carsología maya.*

Daniel Flores, Instituto de Astronomía.

Ponencia: *En el problema del inicio del año y el origen del calendario mesoamericano. Un punto de vista astronómico.*

Jesús Galindo, Instituto de Astronomía.

Ponencia: *Observaciones astronómicas desde el Templo Mayor. Implicaciones en la calendárica prehispánica.*

Yolotl González, Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Ponencia: *Puntos solsticiales y equinocciales en la cosmovisión mexicana.*

Doris Heyden, Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Ponencia: *Jardines botánicos prehispánicos.*

Stanislaw Iwaniszewski, Museo Estatal de Varsovia y Universidad Veracruzana.

Ponencia: *Epistemología y metodología en la arqueoastronomía: Perspectivas de su reorientación.*

Patrick Johansson, Instituto de Investigaciones Históricas.

Ponencia: *El saber indígena o el sentido sensible del mundo.*

Alfredo López Austin, Instituto de Investigaciones Antropológicas.

Ponencia: *Las formas del saber.*

Jaime Litvak, Instituto de Investigaciones Antropológicas.

Ponencia: *Tendencias generales de la investigación del México Prehispánico.*

Beatriz Ludlow, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias.

Ponencia: *Palinología: Un acercamiento a los recursos lacustres mesoamericanos.*

Fernando Magaña, Instituto de Física.

Ponencia: *Matemáticas mayas. Raíz cuadrada.*

Alejandro Mangino Tazzer, Seminario de Arquitectura Mesoamericana, Facultad de Arquitectura.

Ponencia: *Relaciones espaciales en la Arquitectura Mesoamericana.*

Susan Milbrath, Universidad de Florida.

Ponencia: *A new interpretation of the Dresden Codex Venus page.*

Arturo Montero, Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Ponencia: *Arqueología de alta montaña.*

Lourdes Navarijo, Instituto de Biología.

Ponencia: *Porque es de utilidad conocer la identidad de las aves representadas en la Pintura Mural Prehispánica.*

Lorenzo Ochoa, Instituto de Investigaciones Antropológicas.

Ponencia: *Agricultura en Mesoamérica.*

Tsubasa Okoshi, Centro de Estudios Mayas, Instituto de Investigaciones Filológicas.

Ponencia: *Análisis estructural de un texto del Chilam Balam de Chumayel.*

Arturo Pascual, Instituto de Investigaciones Estéticas.

Ponencia: *Nuevas aproximaciones a la iconografía de la cultura del Tajín.*

Gerardo Ramírez, Seminario de Arquitectura Prehispánica. Facultad de Arquitectura, UNAM.

Ponencia: *Relaciones espaciales en la Arquitectura Mesoamericana.*

Victor Rivera, Seminario de Arquitectura Prehispánica, Facultad de Arquitectura, UNAM.

Ponencia: *Arquitectura Maya: Visión reconstructiva.*

Eric Rivera, Departamento de Física Aplicada y Tecnología Avanzada. Instituto de Física, UNAM.

Ponencia: *La ciencia de los materiales en el estudio del mundo prehispánico.*

Otto Schuman, Instituto de Investigaciones Antropológicas.

Ponencia: *Lingüística y prehistoria.*

María Teresa Uriarte, Instituto de Investigaciones Estéticas.

Ponencia: *Tepantitla: Aplicación de una metodología de investigación.*

Luis Torres Montes, Instituto de Investigaciones Antropológicas.

Ponencia: *Historia de la aplicación de la química en la arqueología de México y en las técnicas de conservación.*

Jaime Urrutia, Instituto de Geofísica.

Ponencia: *Magnetismo en la arqueología. Conocimiento del campo magnético entre los Olmecas.*

Francisco Villaseñor, Escuela Nacional de Artes Plásticas.

Ponencia: *Acercamiento al espacio compositivo maya.*

Organizadores:

Daniel Flores Gutiérrez, Instituto de Astronomía

Moisés Robles Aguirre, Facultad de Ciencias.