



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
ESTÉTICAS  
ARCHIVO HISTÓRICO



FONDO	<b>BEATRIZ DE LA FUENTE</b>
SERIE	005: TRAYECTORIA ACADÉMICA
CAJA	013
EXP.	149
DOC.	0002
FOJAS	4-7
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

Temáticas: Orden de presentación.

### 7 de noviembre.

mañana

primera sesión matutina: cinco ponencias de 10:00 a 12:05

**10:00 a 10:25**, Luis Torres Montes.

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

**10:25 a 10:50**, Alfredo Barrera Rubio.

*Metodología de la investigación arqueológica. El caso de Tixcuytun, Yucatán.*

**10:50 a 11:15**, Sergio Aburto.

*Estudio de cerámicas mesoamericanas mediante espectroscopía Mössbauer.*

**11:15 a 11:40**, Alejandro Mangino.

*Relaciones espaciales en la Arquitectura Mesoamericana.*

**11:40 a 12:05**, Bernardo Fahmel

*La orientación de los edificios en Oaxaca.*

**12:05 a 12:25** Café y galletas

segunda sesión matutina: cuatro ponencias 12:25 a 14:05

**12:25 a 12:50**, Ricardo Arancón, Gerardo Ramírez, Víctor Rivera.

*Arquitectura Maya: Visión reconstructiva.*

**12:50 a 13:15**, Gerardo Fernández.

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

**13:15 a 13:40**, Otto Schuman.

*Lingüística y prehistoria.*

**13:40 a 14:05**, Maricela Ayala.

*Descifrando la escritura maya.*

**tarde**

primera sesión vespertina: tres ponencias **16:15 a 17:30**

**16:15 a 16:40**, Tsubasa Okoshi

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

**16:40 a 17:05**, Susan Milbrath.

*A new interpretation of the Dresde Codex Venus page.*

**17:05 a 17:30**, Fernando Magaña.

*Matemáticas mayas. Raíz cuadrada.*

**17:30 a 17:45** café

segunda sesión tres ponencias **17:45 a 19:00**

**17:45 a 18:10**, Francisco Villaseñor.

*Acercamiento al espacio compositivo maya.*

**18:10 a 18:35**, Daniel Flores.

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

**18:35 a 19:00** Arturo Montero.

*Arqueología de alta montaña.*

**8 de noviembre.**

**mañana**

primera sesión: cinco ponencias **10:00 a 12:05**

**10:00 a 10:25**, Beatriz De la Fuente.

*Análisis formal e iconográfico de la escultura Olmeca.*

**10:25 a 10:50**, Jaime Urrutia.

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

**10:50 a 11:15**, Arturo Pascual.

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

**11:15 a 11:40**, María Teresa Uriarte.

*Tepantitla: Aplicación de una metodología de investigación.*

**11:40 a 12:05**, Lourdes Navarajo.

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

**12:05 a 12:25** café

segunda sesión: cuatro ponencias 12:25 a 14:05

**12:25 a 12:50**, Eric Rivera.  
*Ciencia de los Materiales en el Estudio del Mundo Prehispánico.*

**12:50 a 13:15**, Beatriz Ludlow.  
Palinología: Un acercamiento a los recursos lacustres mesoamericanos.

**13:15 a 13:40**, Lorenzo Ochoa.  
*Agricultura en Mesoamérica.*

**13:40 a 14:05**, Luis Alberto Barba.  
*Reconstrucción de las actividades humanas, a partir de los residuos químicos en pisos.*

**tarde**

primera sesión: tres ponencias 16:15 a 17:30

**16:15 a 16:40**, Johanna Broda.  
*Estudios sobre la observación de la naturaleza en el México Prehispánico:  
Un enfoque interdisciplinario.*

**16:40 a 17:05**, Gabriel Espinosa.  
*Los rostros del lago. El ecosistema en la cosmovisión mexicana.*

**17:05 a 17:30**, Doris Heyden.  
*Jardines botánicos prehispánicos.*

**17:30 a 17:45**, café

segunda sesión vespertina: dos ponencias 17:45 a 18:35

**17:45 a 18:10**, Yolotl González.  
*Puntos solsticiales y equinocciales en la cosmovisión mexicana.*

**18:10 a 18:35**, Jesús Galindo.  
*Observaciones astronómicas en el Templo Mayor. Implicaciones en la calendárica prehispánica.*

**9 de noviembre.**

**mañana**

primera sesión: tres ponencias 10:00 a 11:15

**10:00 a 10:25**, Stanislaw Iwaniszewsk.  
*Epistemología y metodología en la arqueoastronomía:  
Perspectivas de su reorientación.*

**10:25 a 10:50**, Mercedes de la Garza,  
*Un enfoque metodológico para el estudio de las religiones mesoamericanas.*

**10:50 a 11:15**, Jorge Angulo.  
*Investigación arqueológica: Una correlación entre las ciencias exactas y las ciencias sociales.*

**11:15 a 11:30** café

**segunda sesión: tres ponencias 11:30 a 12:45**

**11:30 a 11:55, Alfonso Arellano.**

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

**11:55 a 12:20, Patrick Johansson.**

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

**12:20 a 12:45, Alfredo López Austin.**

*Las formas del saber.*

**12:45 a 12:55, Descanso**

**segunda sesión: relatoría 12:55 a 13:25**

**12:55 a 12:30, Jaime Litvak.**

*Tendencias generales en la investigación del México prehispánico.*

**Organizadores:**

Daniel Flores Gutiérrez, Instituto de Astronomía

Moisés Robles Aguirre, Facultad de Ciencias.