

I Encuentro Internacional de Arqueoastronomía



Escuela Politécnica Nacional
Observatorio Astronómico de Quito

21 al 24 de Septiembre del 2009

I Encuentro Internacional de Arqueoastronomía

El Observatorio Astronómico de Quito de la Escuela Politécnica Nacional, con motivo del Año Internacional de la Astronomía y con el fin de dar a conocer e intercambiar las investigaciones académicas relacionadas con la Astronomía Cultural e Histórica de los antiguos pueblos de América, organiza el *Primer Encuentro Internacional de Arqueoastronomía* entre Ecuador y México con la participación de Perú que se llevará a cabo en la ciudad de Quito, Ecuador.

Programa:

Inauguración y Ponencias I y II
Visitas y Talleres
Clausura
Actividades paralelas

Comité organizador:

Doc. Enrique Aguilar Montalvo
Dr. Ericson López
Fís. Christian Vásquez
Ing. Kléver Vicente

Comité científico:

Dr. Jesús Galindo Trejo
Dr. Ericson López

Institución organizadora :

Observatorio Astronómico de Quito de la Escuela Politécnica Nacional
Organización Cultural Pueblos de América

Instituciones participantes:

Escuela Politécnica Nacional, Ecuador
Observatorio Astronómico de Quito
Universidad Nacional Autónoma de México
Seminario de Arqueoastronomía ENAH-UNAM



Instituto Nacional de Patrimonio Cultural Ecuador
Centro Cultural Mexicano, Quito Ecuador
Organización Cultural Pueblos de América

Coordinación de medios de difusión, promoción y publicación de memorias:

Observatorio Astronómico de Quito

Coordinación de logística y protocolos:

Sra. Mercedes de Rivera

Sra. Sandra Cevallos

Coordinación de presentación de las ponencias y los talleres:

Observatorio Astronómico de Quito

PONENTES:

Ecuador:

Dr. Adolfo Holguín

Dr. Jorge Trujillo

Fis. Christian Vásquez

Ing. Alexander Hirtz

Doc. Gustavo Guayasamín

Arq. Pedro Rodas Ordóñez

Sr. Cristóbal Cobo Arizaga

Antplgo. Hugo Burgos

México:

Dra. Johanna Broda

Dr. Arturo Pascual Soto

Dr. Jesús Galindo Trejo

Dr. Arturo Montero García

Dr. Eduardo Corona Sánchez

Lic. David Wood

Lic. Antonio Gómez

Doc. Enrique Aguilar Montalvo

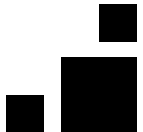
Perú:

Arqplgo. Juan Pablo Villanueva

Documentales:

Olmecas, las primeras huellas de Enrique Aguilar Montalvo

Puntiachil de Gustavo Guayasamín



I PROGRAMA

Lunes 21 de Septiembre

9:00 a 9:20 hrs.

Palabras de Bienvenida:

Ing. Alfonso Espinosa Ramón, Rector Escuela Politécnica Nacional del Ecuador

9:20 a 9:40 hrs.

Inauguración del evento por parte del Señor Ministro Coordinador De Patrimonio Natural y Cultural, Doctor Alexis Rivas Toledo

9:45 a 10:15 hrs.

Conferencia magistral: Dr. Jorge Salvador Lara, Ecuador

10:20 a 10:50 hrs.

Conferencia magistral: Dra. Johanna Broda, México

10:50 a 11:00 hrs.

Receso

PONENCIAS I:

11:00 a 11:40 hrs.

Arqueoastronomía: Aplicaciones en las Culturas Prehispánicas de América

Dr. Jesús Galindo Trejo

Instituto Investigaciones Estéticas UNAM, México

11:45 a 12:25 hrs.

El día del Sol Recto

Doc. Gustavo Guayasamín, Ecuador

12:30 a 13:10 hrs.

Calendarios de Horizonte en Mesoamérica

Dr. Arturo Montero García

Fundación Ipan Tepeme Ihuana Oztome, México

13:15 a 15:25 hrs.

Comida

15:30 a 16:10 hrs.

Constelaciones mitológicas amazónicas

Dr. Jorge Trujillo, Ecuador

Escuela Politécnica Nacional, Ecuador

16:15 a 16:55 hrs.

Ingapirca: La presencia Inca en Ecuador

Doc. Enrique Aguilar Montalvo

Director Organización Pueblos de América, Ecuador- México

17:00 a 17:40 hrs.

Chavin de Huantar y Monte Albán: Las relaciones Sur Mesoamericanas

Etnoh. Eduardo Corona Sánchez

Dirección de Etnohistoria INAH, México

Martes 22 de Septiembre:

PONENCIAS II:

9:30 a 10:10 hrs.

Hierofanías, guerra y linajes en la civilización de El Tajín, México

Dr. Arturo Pascual Soto

- Instituto Investigaciones Estéticas UNAM, México
10:15 a 10:55 hrs.
Planetario Andino de la Cultura Valdivia
Ing. Alexander Hirtz
Fundación Charles Hirtz, Ecuador
- 11:00 a 11:10 hrs.
Receso
- 11:10 a 11:50 hrs.
Catequilla y los Discos Líticos en la Latitud Cero: Avances Arqueoastronómicos en los Andes Equinocciales
Cristóbal Cobo Arizaga, Ecuador
- 11:55 a 12:35 hrs.
Conexión arqueoastronómica Chichen Itzá-Cuzco-Ecuador
Lic. David Wood
Lic. Antonio Gómez
Centro de Estudios Calendáricos Mesoamericanos, México
- 12:40 a 13:20 hrs.
El Calendario del Tawantinsuyu en la Provincia Inca de Pachacamac. La evidencia de frisos en los valles de Lurín y Rímac
Arq. Juan Pablo Villanueva Hidalgo
Universidad Nacional Mayor de San Marcos; Lima, Perú
- 13:20 a 15:25 hrs.
Comida
- 15:30 a 16:10 hrs.
El Pucara de Oña. Posible Observatorio Cañari
Arq. Pedro Rodas Ordóñez, Ecuador
- 16:15 a 16:55 hrs.
Sistema calendárico de Cochasquí
Dr. Adolfo Holguín
Escuela Politécnica Nacional, Ecuador
- 17:00 a 17:40 hrs.
El Sistema Ceque del Asiento Inca de Quito
Antplgo. Hugo Burgos
Instituto Nacional de Patrimonio Cultural, Ecuador

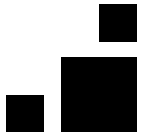
Miércoles 23 de Septiembre:

II Visitas y Talleres:

- 9:00 a 11:30 hrs.
Visita al Observatorio Astronómico de Quito
- 11:30 a 13:30 hrs.
Visita al Museo del Banco Central del Ecuador
Arqueólogo Fernando Mejía INPC
- 13:30 a 15:00 hrs.
Comida

MINI TALLERES

15:00 a 17:30 hrs.



Mini Taller 1

Capacitación básica para las prácticas de la Arqueoastronomía
Dr. Jesús Galindo Trejo

Mini Taller 2

Una propuesta técnica para el cálculo en Arqueoastronomía
Dr. Arturo Montero García

Mini Taller 3

*Cosmovisión en el paisaje ritual,
Iconografía y culto de Tlaloc, dios mexica de la lluvia y de los cerros*
Dra. Johanna Broda

Mini Taller 4

Elementos básicos de la astronomía de posición
Fis. Christian Vásconez

**Los talleres serán simultáneos en diferentes aulas de la Escuela
Politécnica Nacional*

III CLAUSURA

18:00 a 18:30 hrs.

Clausura por parte del Dr. Adolfo Holguín, delegado del Director del Observatorio Astronómico de Quito, Dr. Ericson López

Entrega de Constancias a ponentes participantes a cargo del Observatorio Astronómico de Quito, Fis. Christian Vásconez, Ing. Lucy Vega y Doc. Enrique Aguilar Montalvo

IV ACTIVIDADES PARALELAS

Del 17 al 22 de septiembre:

Expedición Científica al Cayambe

El Año Internacional de la Astronomía constituye una celebración global de las contribuciones de la astronomía a la sociedad y la cultura. Entre sus objetivos principales se encuentra estimular, en todo el mundo, no solo el interés por la astronomía, sino el de la ciencia en general, especialmente entre la gente joven.

Una de las actividades que se llevarán a cabo, durante este I Encuentro Internacional, será la expedición al volcán Cayambe durante el equinoccio de otoño, <http://www.montero.org.mx/cayambe.htm> para realizar observaciones solares y orográficas desde el punto más alto en el planeta por donde cruza la línea equinoccial. Esta expedición será representada como 0° / 0° C que significa: cero grados de latitud que corresponde al ecuador terrestre; y cero grados centígrados, pues el punto de observación se encuentra en un aislado glaciar andino a temperaturas oscilantes a los cero grados centígrados en la cota 4,600 msnm.

Lunes 21 de septiembre: 19:30 hrs.

Inauguración muestra fotográfica:

Ecosistemas en Peligro, Preservación del Hábitat

De los fotógrafos: Samuel Liévano (México) y Enrique Aguilar (Ecuador)

Lugar: Centro Cultural Mexicano

Avenida Orellana 473 y Whimper

Martes 22 de septiembre: 19:30 hrs.
Visita al Centro Histórico de Quito
Sr. Pablo Boada Quito Eterno
Lugar de Encuentro: Hotel Melrose Plaza

Miércoles 23 de septiembre: 19:30 hrs.
Documentales:
Olmecas, las primeras huellas de Enrique Aguilar Montalvo
Puntiachil de Gustavo Guayasamín
Proyección del Documental "Huicholes: la mitología de un Pueblo"
Lugar: Centro Cultural Mexicano
Avenida Orellana 473 y Whimper

Jueves 24 de septiembre 09:00 Hrs
Visita al Centro Arqueológico de Cochasquí
Comida en la Hacienda Guachalá de Cayambe
Fiesta Indígena del equinoccio

Mayor información en las siguientes páginas web:
<http://oaq.epn.edu.ec/oaq>
<http://pueblosdeamerica.org/>
<http://www.montero.org.mx/cayambe.htm>

Contactos:
Ecuador: Dr. Ericson López
Director Observatorio Astronómico de Quito
Télf. (005932) 2583451, 2570765
Correo: observaquito@gmail.com

México: Doc. Enrique Aguilar Montalvo
Director Organización Cultural Pueblos de América
www.pueblosdeamerica.org
Télf. (0052-55) 52115177
Correo: fotogaleria@aol.com

Expedición Cayambe:
Dr. Arturo Montero García
ismael@montero.org.mx

Patrocinadores:
ABACO, Arquitectos
QUIMASA – MANUCHAR
SANTOS CMI S.A.
ORGANIZACIÓN PUEBLOS DE AMERICA
INSTITUTO NACIONAL DE PATRIMONIO CULTURAL
CENTRO CULTURAL MEXICANO, Quito, Ecuador
FUNDACIÓN IPAN TEPEME IHUAN OZTOME, México

