

ACTIVIDADES DEL INSTITUTO DE ASTRONOMÍA UNAM, SEDE ENSENADA QUE SE REALIZARÁN EN TORNO AL TRÁNSITO DE VENUS DEL 5 DE JUNIO DE 2012

Domingo 27 de mayo. Dentro del evento *Suma de Culturas, Ensenada para Todos*, el IAUNAM participó con un stand con actividades educativas e información relevante al tránsito de Venus, así como un taller de Embudos Solares.

Martes 29 de mayo a las 7 PM, el Profesor Marco A. Moreno Corral impartirá una conferencia: "Los Tránsitos de Venus y la Ciencia en México" en la Sala Ernesto Muñoz Acosta del CEARTE, Ensenada, dentro de la serie Charlas de la Academia Mexicana de Ciencias.

Viernes 1o. de junio. El Prof. Marco A. Moreno Corral dará una charla para el museo UNIVERSUM a las 10 AM hora de Ciudad de México (*esta conferencia no estará abierta al público en Ensenada*).

Viernes 1o. de junio, el Dr. Michael Richer impartirá la conferencia "El Concepto del Tiempo y el Calendario Maya", dentro de la Serie Noches del OAN, en el auditorio del Instituto de Astronomía en Ensenada.

Martes 5 de junio, día del evento.

En Ensenada se hará una observación pública del evento en la Plaza de los Fundadores, en la Facultad de Ciencias Marinas de la UABC, desde las 2 de la tarde. Habrá telescopios, proyección segura del disco Solar, actividades educativas y charlas cortas. Habrá una observación formal del evento (no abierta al público) en la cúpula del Instituto a cargo del Profesor Marco Moreno.

En el Observatorio Astronómico Nacional de San Pedro Mártir, habrá observaciones a cargo del grupo NIBIRU de la facultad de Ciencias de la UNAM, y una transmisión corta de las observaciones cada media hora a nivel nacional a través de FORO TV, en coordinación con la Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM. También habrá observaciones formales del evento a cargo del Dr. José de la Herrán y una filmación de un video tipo Time-Lapse, a cargo del Dr. Joel Herrera, del IAUNAM Ensenada.

EXPEDICIONES:

1. COMITIVA DEL IAUNAM EN SAN JOSE DEL CABO, BCS.

Una comitiva del IAUNAM viajará a San José del Cabo, Baja California Sur y participará en diversas actividades, organizadas por el ayuntamiento local:

4 de junio - el Dr. Michael Richer, Jefe del OAN impartirá una charla de divulgación.

4 de junio - el Profesor Manuel Alvarez presentará su libro de historia de observaciones de los tránsitos de 1769

5 de junio - se hará una observación pública con telescopios portátiles y embudos solares y se transportará hasta allá el fotoheliógrafo Dallmeyer, un instrumento de finales del siglo XIX que aún es funcional, que estuvo especialmente diseñado para observar el Sol y que fue utilizado en México para la observación del tránsito de Venus de 1882.

Se colaborará además con varios eventos en San José del Cabo organizados por la Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM. Estos incluyen:

1. La inauguración de un monumento conmemorativo en San José del Cabo cerca del punto donde se realizaron las observaciones de Chappe D'Aueroche en 1769.
2. Una conferencia magna a cargo del Dr. José Franco, director de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM, a las 10 AM.
3. Al finalizar el tránsito, habrá un acto formal de cierre de eventos con la presencia de dignatarios de la Alianza Francesa, del Ayuntamiento de San José del Cabo, del IAUNAM y de la DGDC, el día 5 de junio a las 8 PM.

2. "ASTRO BAJA 1000"

Un grupo de 7 estudiantes del posgrado en Astrofísica del IAUNAM (campus Ensenada) harán un recorrido desde Ensenada hasta San José del Cabo, donde apoyarán con la observación del evento. Este proyecto se titula "Astro Baja 1000". En el trayecto darán una serie de charlas y harán presentaciones educativas en 4 puntos de la península: Guerrero Negro, Santa Rosalía, Ciudad Constitución y la Paz. Entre el 2 y el 6 de junio. Información completa en:

<http://www.guerreronegro.org/reportajes/astrobaja1000.html>

3. EXPEDICION AL REAL DE SANTA ANA

Se hará una observación del tránsito en el Real de Santa Ana, que es una mina antigua al borde de la Sierra de la Laguna, donde Joaquín Velázquez de León hizo sus observaciones del tránsito de 1776. Participan el Dr. Carlos Román (IAUNAM) y el Dr. Xavier López (UC San Diego/CONACyT)