



**“COSMOVISIONES”
Las Historias del Cielo**

Programa de Actividades Sede Mérida, Yucatán

**Sábado 17 de noviembre del 2018
De 18:00 a 22:00 horas.**

Lugar: Parque Zoológico del Bicentenario “ANIMAYA”

Explanada de la Entrada al Parque.

**Lanzamiento de Cohetes Hidropropulsados. De 19:00 a 22:00 horas
Asociación Estudiantil de Ingeniería Física (AEIF)**

De 19:00 a 22:00 horas. Presentación del Cohete AEIF – Charla sobre su diseño y los principios de su propulsión. Posterior a la breve charla se realizara un lanzamiento.

Taller de uso del Planisferio Celeste y Taller FIDE (Fideicomiso para el ahorro de la energía eléctrica). De 18:00 a 22:00 horas Planetario "Arcadio Poveda Ricalde" y Museo de Historia Natural.

Conoce y aprende a utilizar un [Mapa Celeste o Planisferio](#), con el cual podrás observar el cielo y guiarte por las estrellas, conocer cuales constelaciones se ven en las diferentes épocas del año y más. Asimismo se dará un breve taller de que hacer y cómo ahorrar energía eléctrica.

ZONA DE CARPAS

Carpa 1. Charla de AEIF, Presentación de un Video-documental de la Alianza Francesa y Charla de la Sociedad Astronómica ASTROMAYA.

- **18:30 horas.** Charla "El Sistema Solar". Leonardo Colmeneros Quezada de la Sociedad Astronómica ASTROMAYA. Duración 20 minutos.
- **19:00 horas.** Proyección documental "Telescopio Interior". Agencia Espacial Francesa y ESA. Presenta Alianza Francesa. Duración 35 minutos.
- **20:00 horas.** Charla "Una visión diferente de las Estrellas; la evolución de la Cosmovisión gracias a la ciencia". Rodrigo Ferrer de la AEIF. Duración 25 minutos.

Carpa 2. "Charlas de Astronomía". De 18:0 a 22:00 horas

Sociedad Astronómica UADY.

Se presentarán Pláticas divulgativas, con temas para todo público, con una duración de 40 minutos, una sesión de preguntas y respuestas además de un intervalo de descanso de 5 minutos entre cada charla.

Horarios:

18:15 – 18:50 hrs. "[Bajo las mismas estrellas](#)". Ponente: Br. Felipe Pisté

18:55 – 19:30 hrs. "[Mecánica Celeste](#)". Ponentes: Brs. Cristina Denis y Jared Mena

19:35 – 20:10 hrs. "[Sitios ceremoniales Mayas y su aportación a la astronomía](#)". Ponente: Br. Liliam Erguera

20:15 – 20:50 hrs. "[Pléyades: Un cúmulo con mucha historia](#)". Ponentes: Br. Francisco Yam y Karla Leyva

20:55 – 21:30 hrs. "[Un viaje espacial por el tiempo](#)". Ponente: Br. Andrea Rivera

21:35 – 22:10 hrs. "[Estudio y la simbología de Venus en la Cultura Maya](#)". Ponente: Br. Rodrigo Maliachi

Carpa 3. Talleres para niños y no tan niños. De 18:0 a 22:00 horas Sociedad Astronómica UADY y Alianza Francesa Mérida

Juegos

Toda la familia puede participar y divertirse realizando diversas actividades, como juegos astronómicos o participar en los talleres de pintura.

- Lotería astronómica
- Twister astronómico.
- Juguemos a pintar.
- Unamos estrellas (formación de constelaciones mediante hojas de papel que contengan diferentes constelaciones).
- Pinta tú Galaxia o Nebulosa.

Carpa 4. CEPHCIS UNAM (Charlas y Talleres). Actividades del Centro Peninsular en Humanidades y en Ciencias Sociales de la UNAM.

19:00:00 a 20:00 horas

1) Historias del cielo Comca'ac (Seris)

20:00 a 21:00 horas

2) Diferentes en la cultura y en el cielo similares. Comparación de diferentes mitologías.

Carpa 5. Experimentos Fantásticos. De 18:0 a 22:00 horas

Facultad de Química de la UADY.

- 1) El arco iris químico,
- 2) Cohete químico
- 3) Fuego de colores.

ACTIVIDADES AL AIRE LIBRE EN LA EXPLANADA ALREDEDOR DE LA ESTELA DE ANIMAYA:

1) Funciones en el PLANETARIO ITINERANTE. De 17:00 a 20:00 horas.

Planetario Itinerante "Explore".

Funciones cada 30 minutos a partir de las 17:00 y la última función a las 20:00 horas

Proyecciones continuas "full dome"

Cupo máximo por función: 65 personas

Se entregaran pases con horario definido

CUPO LIMITADO, CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

2) ZONA DE LÁSERES. De 18:00 a 22:00 horas

Sociedad Astronómica UADY y Voluntarios.

Tendremos la explicación del Cielo nocturno, mediante la utilización de apuntadores láseres verdes: estrellas, constelaciones y otros objetos astronómicos que se pueden observar, breve reseña de su mitología griega y maya y datos astronómicos. Sociedad Astronómica UADY y Voluntarios.

3) ZONA DE TELESCOPIOS. De 18:00 a 22:00 horas

Sociedad Astronómica ASTROMAYA, Sociedad Astronómica UADY y Voluntarios.

Observación con Telescopios. Más de 30 telescopios estarán apuntando y siguiendo a diferentes objetos astronómicos, ahí te explicaremos lo que estarás observando, con datos astronómicos y comentarios asombrosos de nuestro Universo.

22:00 horas. Fin de las actividades

Contactos Comité Yucatán

Alianza Francesa Mérida.

Contacto: Ana Rosa Pech Pérez. Cultura Alianza Francesa Mérida.

Correo: cultura@afmerida.org.mx

Teléfono: 9 27 24 03

Planetario "Arcadio Poveda Ricalde" de la Dirección de Cultura del Ayuntamiento de Mérida, Yucatán.

Contacto: Biól. Juan José Durán Nájera.

Correo: juan.duran@merida.gob.mx

Teléfono: 9 24 09 94

Para mantenerse comunicado con el comité local e informarse de todo lo que suceda previo y durante a la Noche de las estrellas, puede seguir los perfiles en redes sociales:

- Facebook: www.facebook.com/meridandee
- Instagram: <https://www.instagram.com/meridandee/>
- Twitter: <https://twitter.com/ndeemid>

Instituciones participantes miembros del Comité Yucatán

Ayuntamiento de Mérida. Dirección de Cultura. Dr. Irving Berlín Villafaña, Director.

Planetario "Arcadio Poveda Ricalde". Biól. Juan José Durán Nájera

Museo de Historia Natural. Coordina Julio Cesar Domínguez Mendoza.

Parque Zoológico del Bicentenario “ANIMAYA”. Dirección de Servicios Públicos Municipales del Ayuntamiento de Mérida. Ing. José Enrique Collado Soberanis, Director y C. Luis Edgardo Llanes Chan, Jefe de Departamento del Parque Zoológico del Bicentenario Animaya.

Universidad Autónoma de Yucatán.

Asociación Estudiantil de Ingeniería Física (AEIF) coordina Br. Jesús Olmos

Facultad de Química. Coordina QBB. Reyna Gabriela Baas Valdez.

Universidad Nacional Autónoma de México.

Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales de la UNAM (CEPHCIS-UNAM). Coordina Lic. Daniela Tarhuni Navarro. Jefa de del Depto. de Extensión Académica.

Planetario “Explore”. Coordina Lic. Edith Martínez Alemán.

Sociedad Astronómica UADY. Coordina Br. Eric Josué Manzanilla Careaga

Sociedad Astronómica de Yucatán ASTROMAYA. Coordina Arq. Jorge Castro Alejos.

REGLAS EN EL SITIO.

Favor de seguir el circuito señalado, ya que no se permitirá utilizar todas las instalaciones por su seguridad.

Favor de poner la basura en su lugar.

Evite molestar a los animales.

No se permitirá la entrada de alimentos al Parque Zoológico de ANIMAYA.

No se permite la entrada con mascotas.

Seguir las indicaciones de los vigilantes en el sitio.

PREGUNTAS MAS FRECUENTES:

¿Cómo puedo llegar al Parque Zoológico del Bicentenario ANIMAYA?

R. Partiendo de la Ciudad de Mérida, salir por la Avenida Jacinto Canek, rumbo al norte, pasar el periférico, tomar la carretera a Caucel, y al llegar a la primera Glorieta, doblar a la izquierda sobre la Av. 62 de la Herradura, avanzar 400 mts, hasta la calle 7 y doblar a la izquierda, saliendo en la Av. 60, seguir derecho hasta el final de la Avenida. Toda la ruta está señalizada.

¿Habrà transporte hasta el sitio?

R. Servicio de transporte público URBA. Los camiones que normalmente dan el servicio cotidiano a Caucel. Se toma el autobús ruta 4 Bicentenario-Animaya, en la calle 69 entre 62 y 64, Parque de San Juan, Centro.

¿Hay dónde estacionarse?

R. El estacionamiento del Parque Zoológico del Bicentenario “ANIMAYA” estará abierto.

¿Tiene algún costo la entrada?

R. No, la filosofía del evento es que todas las actividades astronómicas son gratuitas, ya que participamos diferentes instituciones cuya colaboración es voluntaria.

¿Habrá seguridad en el sitio?

R. Si, La Secretaría de Protección del Estado de Yucatán en coordinación con la Policía Municipal de Mérida, implementarán un operativo para tu seguridad y la de tu familia; asimismo habrá ambulancias en el sitio por cualquier contratiempo.

¿Qué debo llevar?

R. Muchas ganas de participar. Ropa holgada y si hay frio algo abrigador y zapatos cómodos.

¿Es un evento único?

R. Es un evento convocado a nivel Nacional, donde más de 100 sedes participaran; si te encuentras en otro estado el sábado 17 de noviembre, consulta la página de la Noche de las Estrellas para ubicar la sede www.nochedelasestrellas.org.mx/.

¿Es cierto que hay una lluvia de estrellas?

R. El evento **NO** es para contemplar una lluvia de estrellas ni un evento astronómico extraordinario. Es una invitación a observar el cielo y aprender mediante la observación y las explicaciones de astrónomos aficionados, las constelaciones y los objetos astronómicos que podemos observar cotidianamente. Cabe mencionar que durante todo el año hay lluvias de estrellas, mantente informado visitando la página del Planetario: <http://www.merida.gob.mx/planetario/>.

¿Qué voy a observar?

R. Tendremos la enseñanza a cielo abierto con apuntadores láseres verdes, donde personas capacitadas te señalarán las constelaciones que podemos observar esta temporada, te hablarán de su mitología griega y los nombre de las principales estrellas que la componen; asimismo podremos observar entre otros objetos astronómicos, la Luna, estrellas dobles, nebulosas, etc., los cuales al pasar al área de telescopios les podrás dar un vistazo.

¿Hay alguna restricción?

R. Sigue las reglas del sitio, no te salgas del recorrido y disfrutarás de lo que estamos preparando para ti y tu familia.

¿Alguna otra duda?,

R. Favor de contactarnos:

- Planetario "Arcadio Poveda Ricalde": teléfono: (999) 9 24 09 94
Correo: planetario_staff@merida.gob.mx
- Alianza Francesa Mérida: Tel. (999) 927 24 03.
Correo: cultura@afmerida.org.mx
- Facebook: www.facebook.com/meridandee