

# Semana Mundial del Espacio 2018

## Programa General

### 04 al 10 de octubre de 2018

---

#### *Jueves 04 de octubre*

---

**10:00 - 11:30 hrs. CUCEI** Conferencia: ¿Qué tan grande puede ser un hoyo negro súper masivo? Dr. Christopher Añorve Solano

|   |   |
|---|---|
| <b>10:00 - 13:30 hrs. Museo Trompo Mágico</b> | Exposición: Rocas, minerales y meteoritos                               |
| <b>10:00 - 13:30 hrs. Museo Trompo Mágico</b> | Exposición astrofotografía: "Una mirada al Universo"                    |
| <b>10:00 - 13:30 hrs. Museo Trompo Mágico</b> | Exposición: La exploración marciana                                     |
| <b>10:00 - 13:30 hrs. Museo Trompo Mágico</b> | Observación solar* <i>Si las condiciones climatológicas lo permiten</i> |

---

#### *Viernes 05 de octubre*

---

**9:30 - 12:50 hrs. Salón Verde, Universidad Marista de Guadalajara** Taller de coherencia experimental

|  |   |
|--|---|
| <b>10:00 - 14:00 hrs. CUCEI</b>                                  | Observación solar* <i>Si las condiciones climatológicas lo permiten</i>   |
| <b>10:20 - 11:20 hrs. Auditorio Elias Saurasky, CETI Colomos</b> | Conferencia: ¿Qué tan grande puede ser un hoyo negro supermasivo? Dr. Christopher Añorve Solano                                 |
| <b>11:30 - 12:30 hrs. Auditorio Elias Saurasky, CETI Colomos</b> | Conferencia: La travesía de la mujer para alcanzar el espacio Dra. María Esther Mejía Marín                                     |
| <b>12:00 - 13:00 hrs. CUTonalá</b>                               | Conferencia: Astrofísica, ciencia a larga distancia Dr. Ramón Alejandro Márquez Lugo  |
| <b>12:50 - 13:30 hrs. Auditorio Elias Saurasky, CETI Colomos</b> | Conferencia: Aplicaciones de Técnicas de Inteligencia Artificial en Astronomía y Otras Ciencias Dra. Silvana G. Navarro Jiménez |

# Semana Mundial del Espacio 2018

## Programa General

### 04 al 10 de octubre de 2018

|  |   |
|--|---|
| 14:40 - 20:10 hrs. Salón Verde, Universidad Marista de Guadalajara   | Taller de coherencia experimental   |
| 15:00 - 16:00 hrs. CUTonalá  | Observación solar*Si las condiciones climatológicas lo permiten               |
| 15:00 - 18:00 hrs. Escuela Normal Superior de Jalisco                | Exposición astrofotográfica: "Una mirada al Universo"                         |
| 15:00 - 18:00 hrs. Escuela Normal Superior de Jalisco                | Exposición: La exploración marciana   |
| 15:00 - 18:00 hrs. Escuela Normal Superior de Jalisco                | Observación solar* <i>Si las condiciones climatológicas lo permiten</i>       |
| 16:00 - 17:00 hrs. CUTonalá  | Taller Rosetta  |
| 19:00 - 20:00 hrs. Aula G12, Universidad Panamericana                | Conferencia: Proyecto Biosfera, vida en el espacio Cap. Norberto Álvarez Romo |
| 19:00 - 21:00 hrs. Auditorio, Instituto de Astronomía y Meteorología | Conferencia: Núcleos activos de galaxias Dr. Luis José Corral Escobedo        |
| 19:00 - 22:00 hrs. Explanada, Instituto de Astronomía y Meteorología | Observación astronómica* <i>Si las condiciones climatológicas lo permiten</i> |

---

### Sábado 06 de octubre

---

|   |   |
|---|---|
| 10:00 - 14:00 hrs. Cortijo, Universidad Panamericana            | Taller de coherencia experimental                                       |
| 10:00 - 14:00 hrs. Explanada, Biblioteca Pública del Estado     | Observación solar* <i>Si las condiciones climatológicas lo permiten</i> |
| 11:00 - 12:00 hrs. Área Infantil, Biblioteca Pública del Estado | Taller: Sistema solar en tus manos                                      |
| 12:00 - 13:00 hrs. Cineteca, Biblioteca Pública del Estado      | Taller Rosetta  |

# Semana Mundial del Espacio 2018

## Programa General

### 04 al 10 de octubre de 2018



|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 13:00 - 14:00 hrs. Explanada, Biblioteca Pública del Estado | Taller: Sistema solar en tus manos |
|---|------------------------------------|

### *Domingo 07 de octubre*

|  |  |
|--|--|
| 10:00 - 12:00 hrs. Área Central, Unidad de Reto Zapopan              | Taller: Construcción de cohetes de agua                                      |
| 10:00 - 14:00 hrs. Explanada, Instituto de Astronomía y Meteorología | Taller: Espectroscopio   |
| 10:00 - 14:00 hrs. Explanada, Instituto de Astronomía y Meteorología | Taller Rosetta   |
| 10:00 - 14:00 hrs. Explanada, Instituto de Astronomía y Meteorología | Taller: Recorriendo el sistema solar   |
| 10:00 - 14:00 hrs. Explanada, Instituto de Astronomía y Meteorología | Concurso de aviones de papel   |
| 10:00 - 14:00 hrs. Explanada, Instituto de Astronomía y Meteorología | Observación solar* <i>Si las condiciones climatológicas lo permiten</i>      |
| 10:00 - 14:00 hrs. Explanada, Instituto de Astronomía y Meteorología | Exposición: Rocas, minerales y meteoritos                                    |
| 10:00 - 14:00 hrs. Explanada, Instituto de Astronomía y Meteorología | Exposición: La exploración marciana  |
| 10:00 - 14:00 hrs. Explanada, Instituto de Astronomía y Meteorología | Exposición de fotografías espaciales   |
| 12:00 - 13:00 hrs. Auditorio, Instituto de Astronomía y Meteorología | Charla: Investigando el universo Dr. Ramón Alejandro Márquez Lugo            |
| 12:30 - 14:00 hrs. Zona 2, Parque Metropolitano                      | Taller: Lanzamiento de cohetes de agua                                       |
| 13:00 - 14:00 hrs. Auditorio, Instituto de Astronomía y Meteorología | Charla: ¿Por qué no llegaremos a Marte en 20 años? Ing. Jorge Hernández Luna |

# Semana Mundial del Espacio 2018

## Programa General

### 04 al 10 de octubre de 2018

#### Lunes 08 de octubre

|   |  |
|---|--|
| 10:00 - 14:00 hrs. CUCEI  | Observación solar* <i>Si las condiciones climatológicas lo permiten</i>                            |
| 10:20 - 11:20 hrs. Auditorio Elias Saurasky, CETI Colomos                             | Conferencia: Astrofísica, ciencia a larga distancia<br>Dr. Ramón Alejandro Márquez Lugo            |
| 10:30 - 11:30 hrs. Auditorio Marcelino Champagnat, Universidad Marista de Guadalajara | Conferencia: Los mensajeros de la astronomía Dr. Eduardo de la Fuente Acosta                       |
| 11:00 - 12:00 hrs. CUTonalá   | Conferencia: Ondas gravitacionales Dra. Claudia Moreno González                                    |
| 11:30 - 12:30 hrs. CUCEI  | <b>Conferencia: Cuerpos celestes: mensajeros del espacio</b> Dr. Sergio Huanaco Álvarez            |
| 12:30 - 14:00 hrs. CUCEI  | Exposición de meteoritos   |
| 13:00 - 15:00 hrs. Colegio Lomas del Valle Campus Acueducto, UAG                      | Presentación de Cohetes de agua  |
| 15:30 - 17:00 hrs. CUCEI  | Conferencia: Óptica en la Astronomía Dr. Miguel Angel Bello Jiménez                                |
| 16:00 - 19:00 hrs. CUCEI  | Concurso de cohetes de agua  |
| 17:00 - 18:00 hrs. Auditorio Marcelino Champagnat, Universidad Marista de Guadalajara | Conferencia: Oportunidades de Negocio en la nueva economía del Espacio Dr. Enrique Pacheco Cabrera |
| 17:00 - 18:00 hrs. CUTonalá   | Conferencia: Cómputo científico para astrofísica Dr. Ramiro Franco Hernández                       |
| 17:00 - 18:00 hrs. Auditorio Elias Saurasky, CETI Colomos                             | Conferencia: Radio módem Satelital Reconfigurable Dr. Jorge Flores Troncoso                        |
| 19:00 - 20:00 hrs. Aula C6, Universidad Panamericana                                  | Conferencia: Cometas observados en México Dr. Gerardo Ramos Larios                                 |

# Semana Mundial del Espacio 2018

## Programa General

### 04 al 10 de octubre de 2018



#### Martes 09 de octubre

|   |   |
|---|---|
| 9:00 - 10:00 hrs. Aula Magna, Colegio Mano Amiga de Guadalajara                       | <b>Conferencia: Elementos para comprender el Universo</b> Mtro. Abraham Saca Cárdenas                 |
| 9:00 - 14:00 hrs. Canchas de fútbol y laboratorio del Campus, ITESM                   | Taller Arma tu cohete   |
| 10:00 - 12:00 hrs. Salón de Usos Múltiples, Colegio Mano Amiga de Guadalajara         | Exposición: Rocas, minerales y meteoritos   |
| 10:00 - 12:00 hrs. Salón de Usos Múltiples, Colegio Mano Amiga de Guadalajara         | Exposición astrofotográfica: "Una mirada al Universo"   |
| 10:00 - 12:00 hrs. Patio Principal, Colegio Mano Amiga de Guadalajara                 | Observación solar* <i>Si las condiciones climatológicas lo permiten</i>                               |
| 10:00 - 14:00 hrs. CUCEI  | Observación solar* <i>Si las condiciones climatológicas lo permiten</i>                               |
| 11:00 - 12:00 hrs. Auditorio Elias Saurasky, CETI Colomos                             | Conferencia: Oportunidades de Negocio en la nueva economía del Espacio M.C. Enrique Pacheco Cabrera   |
| 11:20 - 13:00 hrs. CUCEI  | Conferencia: Radio módem Satelital Reconfigurable Dr. Jorge Flores Troncoso                           |
| 12:00 - 13:00 hrs. CUTonalá   | Conferencia: La física en la película Interstellar Dra. Rosa Martha Torres López                      |
| 12:20 - 13:20 hrs. Auditorio Elias Saurasky, CETI Colomos                             | Conferencia: Comunicaciones vía satélite M.C. Juan Carlos Aldaz Rosas                                 |
| 15:00 - 16:00 hrs. CUTonalá   | Lanzamiento de cohetes de agua  |
| 16:00 - 17:00 hrs. CUTonalá   | Taller: Composición y descomposición de la luz  |
| 16:00 - 17:00 hrs. Auditorio Tec y Explanada de Ingenierías, ITESM                    | Exposición de PIA y la misión Ilhuicalli 2019   |
| 19:00 - 20:00 hrs. Aula C2, Universidad Panamericana                                  | <b>Conferencia: Los meteoritos: Rocas mensajeros del cielo</b> Dr. Sergio Huanaco Álvarez             |
| 19:00 - 20:00 hrs. Auditorio Marcelino Champagnat, Universidad Marista de Guadalajara | Conferencia: 3000 mundos y contando. A la búsqueda de otra Tierra Ing. Jorge Guillermo Hernandez Luna |

# Semana Mundial del Espacio 2018

## Programa General

### 04 al 10 de octubre de 2018

|   |   |
|---|---|
| 19:00 - 22:00 hrs. CUCEI                    | Observación astronómica <i>*Si las condiciones climatológicas lo permiten</i> |
| 20:00 - 21:00 hrs. Universidad Panamericana | Exposición: Rocas, minerales y meteoritos                                     |

---

### *Miércoles 10 de octubre*

---

|  |   |
|--|---|
| 10:00 - 14:00 hrs. CUCEI                                       | Observación solar <i>*Si las condiciones climatológicas lo permiten</i>                     |
| 10:00 - 11:00 hrs. Aula C2, Universidad Marista de Guadalajara | <b>Conferencia: Los meteoritos: Rocas mensajeros del cielo</b> Dr. Sergio Huanaco Álvarez   |
| 10:20 - 13:00 hrs. Auditorio Elias Saurasky, CETI Colomos      | Taller de Cohetes de agua   |
| 11:00 - 12:00 hrs. Universidad Marista de Guadalajara          | Exposición: Rocas, minerales y meteoritos   |
| 11:20 - 13:00 hrs. CUCEI                                       | Conferencia: Oscilaciones armónicas de estrellas cefeidas Dr. Manuel Gerardo Corona Galindo |
| 12:00 - 13:00 hrs. CUTonalá                                    | Conferencia: Lo que hace (y no hace) un astrofísico Dr. Ramón Alejandro Márquez Lugo        |
| 13:00 - 13:30 hrs. CUTonalá                                    | Clausura sede CUTonalá  |
| 19:00 - 20:00 hrs. Aula C7, Universidad Panamericana           | Conferencia: Ondas gravitacionales Dra. Claudia Moreno González                             |