

Planetario Saturno

Planetario Saturno

El Planetario Saturno es una experiencia educativa y recreativa diseñada para despertar la curiosidad, la imaginación y el interés por la ciencia, el universo y la exploración espacial de una manera dinámica, interactiva y accesible para personas de todas las edades.

A través de proyecciones inmersivas, efectos visuales y narraciones adaptadas al público participante, el planetario permite viajar simbólicamente por el sistema solar, conocer constelaciones, explorar galaxias y comprender fenómenos astronómicos de forma lúdica y entretenida. Esta experiencia transforma el aprendizaje tradicional en una aventura sensorial que combina ciencia, tecnología y creatividad.

Como herramienta educativa, el Planetario Saturno fortalece procesos de aprendizaje relacionados con astronomía, física, ciencias naturales y medio ambiente, facilitando la comprensión de conceptos complejos mediante recursos visuales y experiencias participativas. Además, promueve habilidades como la observación, el pensamiento crítico, la curiosidad científica y la conexión entre conocimiento y naturaleza.

Su metodología resulta especialmente valiosa para actividades escolares, campamentos, procesos de formación integral y espacios recreativos, ya que integra educación y entretenimiento en un entorno motivador que estimula la participación activa y el aprendizaje significativo.

Asimismo, el planetario fomenta valores asociados con la exploración, la innovación y la conciencia sobre el lugar que ocupa el ser humano dentro del universo, convirtiéndose en una herramienta ideal para complementar programas educativos, culturales y ambientales.

Puede ver el planetario en el siguiente video

<https://www.youtube.com/watch?v=gfbIP8WzkXQ>

Videos disponibles	
Título	Duración
Arqueoastronomía Mexica entre el tiempo y el espacio	20 minutos
Astronomy Photographer of the year 2014	12 minutos
Cambio climático qué future nos espera	25 minutos
Materia oscura	20 minutos
La pregunta de la vida	22 minutos
Luna nuestro destino más próximo	23 minutos
Materia oscura, el fantasma del universo	27 minutos
Sistema solar	12 minutos
El sol, nuestra estrella viviente	25 minutos
De la tierra al universo	32 minutos
Europa a las estrellas	31 minutos
Monstruos voladores	1 hora 10 minutos en 3D
Nuestro universo	52 minutos 3D
Travesía en el espacio	30 minutos 3D
Bajo el mar	40 minutos 3D
África	40 minutos 3D
Ártico	40 minutos 3D
El vuelo de las monarcas	44 minutos 3D
Hubble	40 minutos 3D
Dinosaurios marinos	40 minutos 3D
Delfines y orcas	40 minutos 3D
Dinosaurios gigantes de la Patagonia	40 minutos 3D
Título	Duración
Arqueoastronomía Mexica entre el tiempo y el espacio	20 minutos
Astronomy Photographer of the year 2014	12 minutos
Cambio climático qué future nos espera	25 minutos
Materia oscura	20 minutos
La pregunta de la vida	22 minutos
Luna nuestro destino más próximo	23 minutos
Materia oscura, el fantasma del universo	27 minutos
Sistema solar	12 minutos

El sol, nuestra estrella viviente	25 minutos
De la tierra al universo	32 minutos
Europa a las estrellas	31 minutos
Monstruos voladores	1 hora 10 minutos en 3D
Nuestro universo	52 minutos 3D
Travesía en el espacio	30 minutos 3D
Bajo el mar	40 minutos 3D
África	40 minutos 3D
Ártico	40 minutos 3D
El vuelo de las monarcas	44 minutos 3D
Hubble	40 minutos 3D
Dinosaurios marinos	40 minutos 3D
Delfines y orcas	40 minutos 3D
Dinosaurios gigantes de la Patagonia	40 minutos 3D

Qué incluye

- Más de 50 títulos de videos que van desde los 5 minutos a los 45 minutos (Lo videos por observar en el evento los define el interesado dependiendo de su interés temático)
- Traslado del planetario desde San José al sitio del evento
- Dos personas encargadas de montaje y operación del planetario durante 15 días
- Aire acondicionado dentro del planetario
- Proyector laser de 7 mil lúmenes (el más potente de Costa Rica)
- Domo inflable de 10 metros de diámetro por 8 de alto (el más grande de Centroamérica) con capacidad para 90 personas de forma simultánea
- Proyección full dome inmersiva en 360
- Proyección de 8 de la mañana a las 8 de la noche (esto con el fin de incluir a la población de educación nocturna) No está condicionado al cupo que se logre en la noche.

Costos de Inversión

- El monto total con impuesto de ventas por 5 días en centros educativos es de 1.297.500 colones
- El monto total con impuesto de ventas por 10 días en el parque del este es de 2.595.000 colones
- Para el parque del este es necesario llevar planta de energía, el alquiler de la misma por día es de 220 mil colones (2.200.000 colones) por alquiler de planta de energía.