

Propuesta de actividades 2026

PLANETARIO
DE BOCOTÁ

¿En que consiste?

Dentro de esta oferta se encuentra la Experiencia Planetario, un recorrido educativo con una duración aproximada de 2 a 3 horas, diseñado para fomentar la curiosidad, el pensamiento científico y la apropiación del conocimiento a través de experiencias significativas.

Cada una de las actividades que conforman la experiencia tiene una duración aproximada de 50 minutos a 1 hora, durante las cuales los participantes podrán disfrutar de:

Proyección Inmersiva en el domo

Proyección de peliculas o charlas inmersivas con diferentes temas.

Recorrido por las salas interactivas

Recorrido por cada una de las 3 salas inetractivas con diferentes tematicas entorno a la astrobiologicia, la astrofisica y más.

Taller pedagogico

Talleres pedagogicos diseñados por el equipo de divulgación con temás especiales según los ciclos de educación establecidos.

PLANETARIO DE BOCOTÁ

Peliculas disponibles en el domo

La Ruta Leyenda el dorado

Proyección animada sugerida para mayores de 5 años.

Astronomía a gran escala

Proyección sugerida para mayores de 10 años.

El fantasma del universo

Proyección sugerida para mayores de 10 años.





PLANETARIO DE BOGOTÁ

Ruta Leyenda el Dorado

Esta experiencia invita a conocer una historia de origen de la cosmogonía muisca, a partir de la cual conversaremos sobre la manera en que nuestros antepasados construyeron conocimientos para comprender el cosmos y otorgar sentido al origen del universo y de la vida.

A lo largo de esta ruta, los participantes podrán explorar las relaciones que el ser humano ha establecido con la bóveda celeste. Además, disfrutarán de la primera producción para domo creada por el Planetario de Bogotá, Ruta Leyenda El Dorado, una narración que conecta a las comunidades del altiplano cundiboyacense con la tierra y el universo.



Astronomía a gran escala

En esta película en formato fulldome, nos transportaremos a tres observatorios de clase mundial, ubicados en las escarpadas montañas de los Andes y en el árido desierto de Atacama; regiones remotas y extremas que ofrecen las condiciones perfectas para la investigación astronómica. El recorrido lo harán astrónomos, ingenieros, técnicos y personal de apoyo que mantienen en funcionamiento estas megamáquinas.



El fantasma del universo

Una emocionante exploración de la materia oscura desde el Big Bang hasta su descubrimiento anticipado en el Gran Colisionador de Hadrones. Revela los primeros indicios de su existencia a través de los ojos de Fritz Zwicky, el científico que acuñó el término "materia oscura". Describe la coreografía astral presenciada por Vera Rubin en la galaxia de Andrómeda y luego va hacia la Tierra para ver el detector de materia oscura más sensible del planeta, alojado en una antigua mina de oro. Desde allí, viaja a través del espacio y el tiempo hasta el Gran Colisionador de Hadrones del CERN.

PLANETARIO DE BOGOTÁ

Charlas inmersivas disponibles en el domo

Un viaje por el sistema solar

Charla en vivo sugerida para mayores de 6 años

Constelaciones y dibujos en el cielo

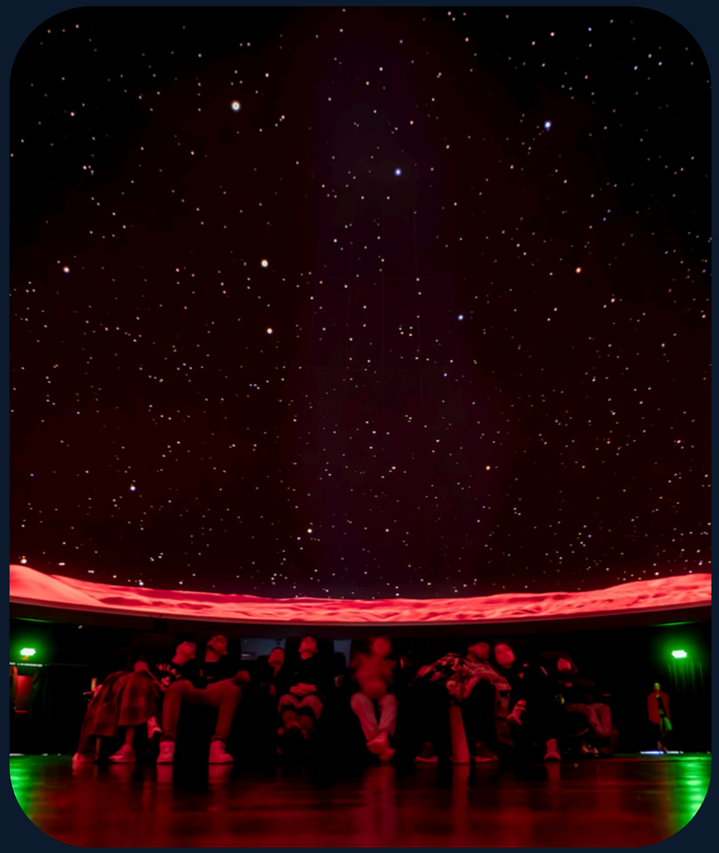
Charla en vivo sugerida para mayores de 6 años

Tormentas Solares

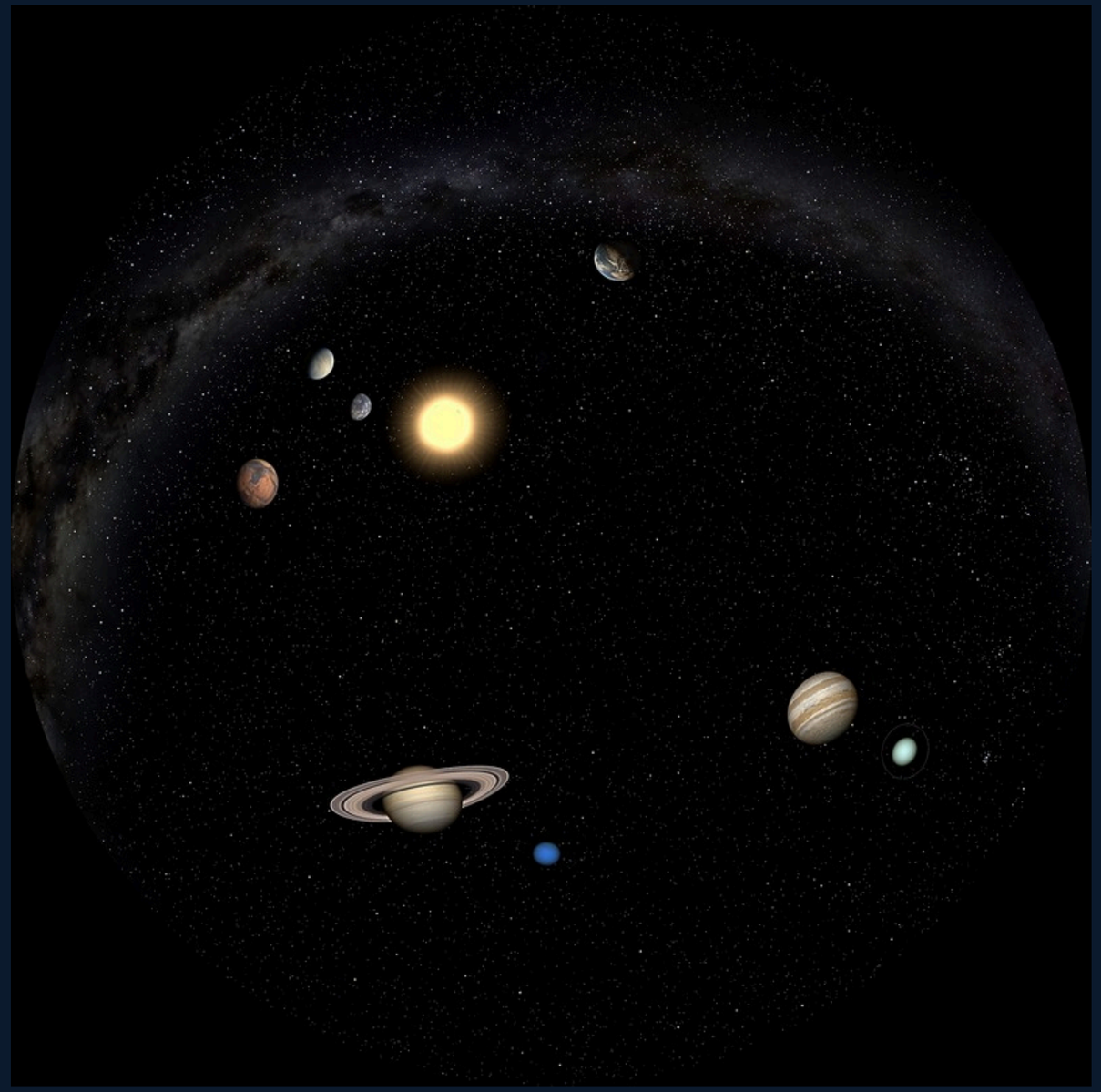
Charla en vivo sugerida para mayores de 10 años

Orión para niños

Charla en vivo sugerida para niños de 0 a 5 años



PLANETARIO
DE BOGOTÁ

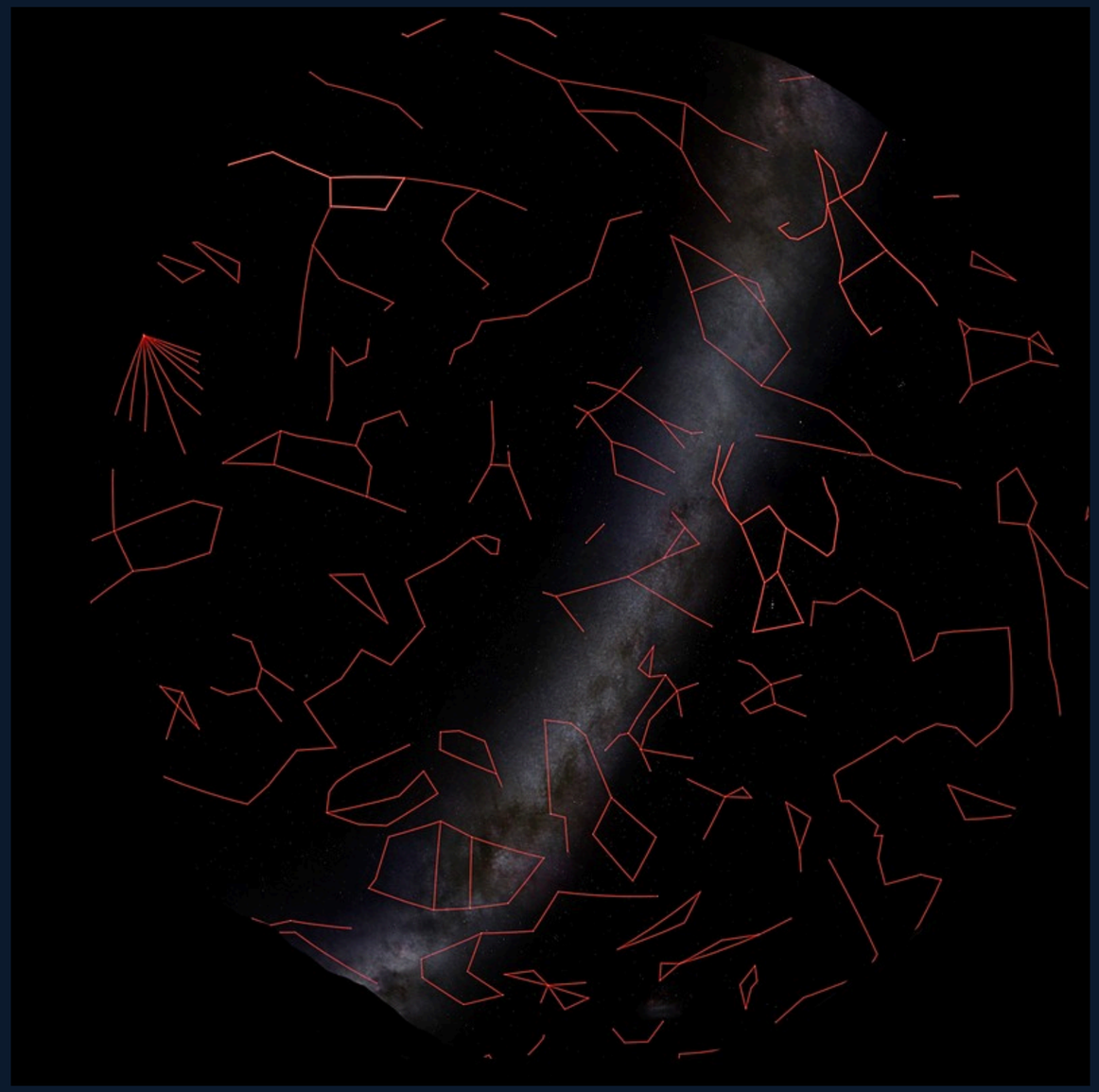


Un viaje por el sistema solar

Es una charla en vivo que utiliza tecnología avanzada para mostrar las particularidades de los objetos que conforman nuestro sistema solar. Más que observar una pantalla, se trata de una experiencia inmersiva que busca despertar la curiosidad sobre la evolución de mundos como Marte o Venus.

En esta charla expandida realizaremos un viaje de millones de kilómetros, en el que exploraremos cómo, gracias al desarrollo tecnológico, ha sido posible descubrir las características de los cuerpos que integran nuestro sistema solar. Además, nos adentraremos en el interior de la Tierra y nos desplazaremos hacia la lejanía de los exoplanetas para reflexionar sobre la vida y las posibilidades de su existencia más allá de nuestro planeta.

PLANETARIO
DE BOGOTÁ

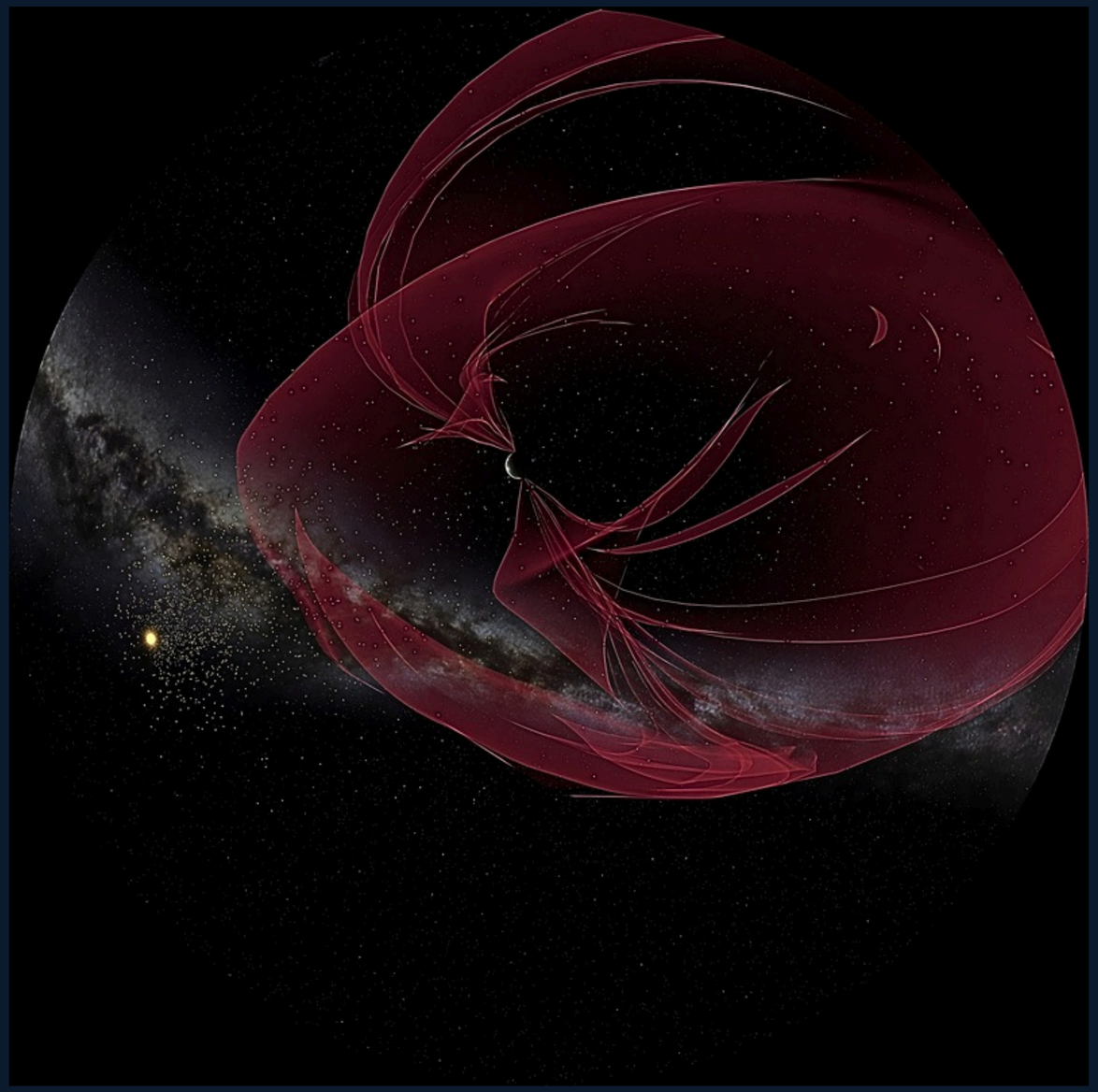


Constelaciones y dibujos en el cielo

En esta charla expandida miraremos al cielo y trazaremos las figuras que se crean a partir de las estrellas, contaremos las leyendas que han imaginado distintas culturas a partir de esos dibujos y exploraremos el cielo nocturno bajo el domo del Planetario.

En las salas interactivas y otros espacios prácticos continuaremos esta conversación haciendo zoom a distintos cuerpos celestes, observaremos su distancia y su brillo, lo que podemos interpretar a partir de esos datos y los telescopios que logran darnos estampas de objetos lejanos como galaxias y nebulosas.

PLANETARIO
DE BOGOTÁ



Tormentas solares

Las tormentas solares son fenómenos cósmicos fascinantes que ocurren cuando el Sol libera grandes cantidades de energía en forma de partículas cargadas y radiación. Estas tormentas se generan por explosiones en la superficie solar, conocidas como erupciones solares, o por eyecciones de masa coronal, que emiten enormes cantidades de plasma al espacio.

En esta charla expandida comenzaremos con una conversación bajo el domo del Planetario sobre tormentas solares; exploraremos cómo interactúa el plasma con el campo magnético de la Tierra, es decir descubriremos cómo interactúan estas partículas de alta energía con el escudo natural que nos protege.

PLANETARIO
DE BOGOTÁ



Orión para niños

Es una función que se realiza en el domo del planetario de Bogotá, dirigida a público escolar de primera infancia y primaria en la cual invitamos a los niños participantes a la contemplación del cielo nocturno.

A través de un pequeño juego de observación, se muestra a los niños la ubicación de la constelación de Orión y sus estrellas principales como antesala para una proyección animada que cuenta la historia mitológica de este y otros personajes relacionados con las constelaciones que podemos observar en diferentes regiones del cielo.

PLANETARIO DE BOCOTÁ

Salas interactivas - Recorrido espacial

El recorrido por las salas interactivas del Planetario de Bogotá — Un universo, muchas miradas, Interpretar la vida y El futuro de la vida— invita a la indagación y la exploración de temas relacionados con la vida y lo vivo en el universo.

Esta experiencia se desarrolla con el acompañamiento de mediadores, quienes guían a los visitantes en el reconocimiento de la estructura del universo y los procesos que permiten su estudio, resolviendo inquietudes de manera didáctica, participativa y entretenida.



Tarifas 2026

	Institución pública	Institución privada
Niño / Estudiante:	$17.500	$22.000
Adulto / Docente	$20.000	$26.000
Información a tener en cuenta:	Por cada 20 participantes se asigna de a 1 pase de ingreso libre el cual se aplica a los docentes asistentes, los demás adultos deberán cancelar la tarifa ya especificada.	
	Estos costos no incluyen el servicio, ese valor adicional será aplicado por Tuboleta como nuestro operador de recaudo lo que varia el costo final.	

Tarifas 2026

	Fundación / ESAL
Tarifa general:	$15.000
Información a tener en cuenta:	No se asignan pases de ingreso libre, todos cancelan la misma tarifa.
	Estos costos no incluyen el servicio, ese valor adicional será aplicado por Tuboleta como nuestro operador de recaudo lo que varia el costo final.