

Bienvenidos/as a Frost Science

El Phillip and Patricia Frost Museum of Science (Frost Science) es un destacado museo de ciencias dedicado a compartir el poder de las mismas, desencadenar el asombro y la investigación y a alimentar la innovación para el futuro. Ubicado en el centro de Miami, Frost Science se divide en cuatro edificios: el planetario, el acuario, el ala oeste y el ala norte. Aquí, los visitantes pueden aprender sobre la vida en la Tierra, el sistema solar y el universo conocido, la física del vuelo, la biología del cuerpo humano y de la mente y mucho más en un entorno experiencial.

Planetario Frost

El Planetario Frost, con capacidad para 250 personas, utiliza proyección 8K de 16 millones de colores, sonido envolvente y una inmensa pantalla en forma de cúpula para llevarle en deslumbrantes odiseas visuales al espacio exterior. La entrada al museo incluye la elección de un espectáculo en el planetario.

Los dispositivos de asistencia auditiva están disponibles para todos los espectáculos del Planetario Frost. La entrada se encuentra en el Nivel 1. Después del espectáculo, los invitados salen al Nivel 2.

Acuario

El Acuario es un viaje por los bellos mundos acuáticos del sur de Florida. Podrá observar desde los tiburones de la Corriente del Golfo hasta diminutos animales llamados zooxantelas que viven en los corales. El edificio abarca tres niveles. Empieza en el Nivel 4 Vista, donde explorará las vibrantes superficies de hábitats como la Corriente del Golfo, los manglares y los Everglades. Luego, descienda a los niveles inferiores Dive y Deep para unas impresionantes vistas submarinas y estaciones de aprendizaje interactivo. A través de los encuentros cara a cara con los científicos y los animales vivos, conectará con estos sistemas ecológicos tan ricos y con la ciencia que hay detrás de ellos. El final del viaje por el Acuario culmina en una lente oculus de 31 pies que forma el fondo de la exposición Corriente del Golfo, donde las rayas y los tiburones que vio en el nivel Vista le pasarán por encima.

Espacios

Tienda Science Store

¿Busca el regalo o el souvenir perfecto? La tienda Science Store ofrece una amplia gama de herramientas científicas y de juguetes, camisetas, libros y regalos únicos relacionados con las exposiciones. Su compra apoya la misión del museo de inspirar a personas de todas las edades y procedencias a disfrutar de la ciencia y de la tecnología y a comprenderse mejor a sí mismas y al mundo que les rodea.

La tienda Science Store está ubicada en el Nivel 1, junto al centro de boletos. La entrada al museo no es necesaria para visitarla. Los miembros del museo reciben un 10 % de descuento en todas las compras.

Food @ Science

Food@Science es un oasis cálido y acogedor que eleva la experiencia del visitante. Acompáñenos a tomar un café y un tentempié antes de explorar, a almorzar al mediodía o a tomar algo por la tarde para prolongar su visita. La cafetería ofrece asientos tanto en el interior como en el exterior y a cubierto para disfrutar de una comida de temporada al aire libre, e incluye sus favoritos como Starbucks, pasteles artesanales, ensaladas variadas y bowls, sándwiches y hamburguesas, pizzas, aperitivos, productos para llevar y opciones para los más pequeños.

Food@Science se encuentra en el Nivel 1 del ala oeste. La entrada al museo no es necesaria para comer en este espacio. Los miembros del museo reciben un 10 % de descuento en todas las compras.

Tenga en cuenta que en el interior del museo no está permitido consumir alimentos ni bebidas. Agradecemos su ayuda para preservar las exposiciones y el museo en buenas condiciones.

Servicios

Hay aseos accesibles para sillas de ruedas en los niveles 1-5, justo enfrente de los ascensores principales en el atrio central, y cerca de la entrada a la galería de exposiciones especiales de la familia Hsiao y en la cafetería Food@Science. Junto a los aseos principales de cada planta hay también aseos familiares accesibles en silla de ruedas, equipados con duchas y cambiadores tanto para bebés como para adultos.

Exposiciones permanentes de ciencias

Punto solar Nivel 6

El Sol es una poderosa fuente de energía y la luz solar es el recurso renovable más abundante disponible en la Tierra. La tecnología actual aprovecha esta energía para diversos usos, entre ellos la generación de electricidad. La exposición permanente «Punto Solar» en la terraza solar de Florida Power & Light Company, situada en la azotea del Nivel 6 del museo, explora el poder del Sol como fuente renovable de energía a través de varias actividades interactivas con energía solar.

Río de hierba Nivel 4

Sumérjase en los colores, sonidos y vida salvaje de los Everglades de Florida en esta exposición interior y exterior. «Río de hierba» fue diseñada pensando en los exploradores más jóvenes (de 3 a 6 años) e incluye una sala de exploración interactiva de medios mixtos, mesas de agua y poesía inspirada en los Everglades escrita en colaboración con el festival de poesía O, Miami. Esta exposición se encuentra en el Nivel 4 del ala norte y es un excelente punto de partida para explorar el resto del acuario.

Alas a las estrellas Nivel 3

Siga la asombrosa historia del vuelo, desde los dinosaurios emplumados hasta las brillantes hazañas del ingenio humano y la aventura de los viajes espaciales. «Alas a las estrellas» le lleva a través de la asombrosa historia de cómo la antigua evolución dio origen al vuelo animal, cómo los humanos zimaginaron y diseñaron formas de despegar en el aire y cómo el espacio exterior es nuestra próxima gran frontera. Encontrará «Alas a las estrellas» en el nivel 3 del ala norte.

MeLab Niveles 2 y 3

Desafíe a su cerebro, detenga un virus, planifique una comida o simplemente relájese... todo forma parte de su experiencia en «MeLab». Cada día tomamos decisiones que afectan a nuestra salud y bienestar. En la vida real cada elección cuenta, pero en «MeLab», ubicada en Baptist Health Galleries en los niveles 2 y 3 del ala oeste del museo, usted se convierte en el experimento. Ejecutará simulaciones, resolverá acertijos y pondrá a prueba sus sentidos, reflejos y respuestas al estrés para descubrir qué funciona mejor para usted y su cuerpo.

El poder de la ciencia Nivel 1

Explore cómo la ciencia empuja los límites de lo posible mientras aprende sobre investigaciones y descubrimientos revolucionarios de científicos, incluidos los de la Universidad de Miami. En «El poder de la ciencia», descubrirá nuevas fronteras científicas, donde las bacterias transforman la roca marciana en casas impresas en 3D y la innovadora infraestructura marina fomenta la regeneración de los corales. Conozca a científicos pioneros como Dimitri Mendeléyev, inventor de la tabla periódica, y el Dr. Sylvia Earle, que exploró las profundidades marinas. La exposición incluye incluso una réplica del famoso traje de buceo JIM del Dr. Earle. «El poder de la ciencia» está ubicada en el Nivel 1 del Acuario.

Exposiciones especiales

Tiburones

Han dominado los océanos de la Tierra durante 450 millones de años. Su existencia nunca ha estado tan amenazada.

¡Sumérjase en el mundo de los tiburones! En esta exposición inmersiva que se estrenará en Norteamérica en Frost Science, los invitados retrocederán en el tiempo para conocer a los antepasados de los tiburones. Se encontrarán cara a cara con un gran tiburón blanco y descubrirán sus extraordinarias adaptaciones con exposiciones interactivas, especímenes que se pueden tocar y objetos. Con conexiones culturales que se remontan a incontables generaciones, los invitados descubrirán cómo los conocimientos de las Primeras Naciones y de los pueblos Pasifika sobre los tiburones pueden ayudarnos a protegerlos. También explorarán el trabajo local de conservación marina que llevan a cabo expertos en tiburones en Florida.

«Tiburones» estará en exposición hasta el domingo 21 de abril en la Galería de Exposiciones especiales de la Familia Hsiao, en el nivel 1 del ala norte. Esta exposición fue creada por el Museo Australiano y estuvo itinerada por Evergreen Exhibitions.