

| PROGRAMA EDUCATIVO FMC

MUSEO INTERACTIVO DE CIENCIA





APRENDE QUE EL MUNDO ES CIENCIA



El Museo Interactivo de Ciencia (MIC) es un espacio de divulgación y acercamiento a la ciencia, donde nos descubrimos a nosotrxs mismxs y a nuestro entorno, con el fin de generar experiencias significativas y de vinculación con la comunidad.

Busca mantener viva la curiosidad del ser humano mediante experiencias que trascienden e incentivan el pensamiento crítico y científico, y que invitan a la ciudadanía a descubrir, reflexionar y repensar lo cotidiano a través de la ciencia.

Es un punto de encuentro entre el conocimiento científico, el conocimiento ancestral y la ciudadanía, poniendo en valor la importancia de la ciencia como el camino para comprender y resolver los grandes desafíos actuales sobre el ambiente, el ser humano y el universo.

A través de nuestros espacios expositivos e interactivos permanentes, temporales e itinerantes, buscamos generar experiencias únicas y enriquecedoras que promuevan procesos de apropiación social del conocimiento y la consecuente formación de cultura científica, conjugando conocimientos, habilidades, valores y actitudes necesarias para comprender los desafíos globales y locales relacionados con la sostenibilidad.

Sincholagua y Avenida Maldonado, Quito



1h

RECORRIDO **ENERGÍA QUE TRANSFORMA**

01

RECORRIDO

ENERGÍA QUE TRANSFORMA

DESCRIPCIÓN

¿Te has fijado dónde está la energía y cómo se transforma? Desde nuestros hogares, a la industria, a la ciudad la encontramos en los más diversos ámbitos; es necesaria, está en todo y se presenta de diferentes maneras: en el foco encendido, en el agua que recorre las quebradas, en el sube y baja del parque y en un sin número de otras situaciones. Experimenta y descubre en Ludión, la sala de la física; en Museo de Sitio, la representación de la antigua fábrica textil que funcionó en el lugar; y en la maqueta más grande de Quito, dónde está y cómo se transforma la energía.

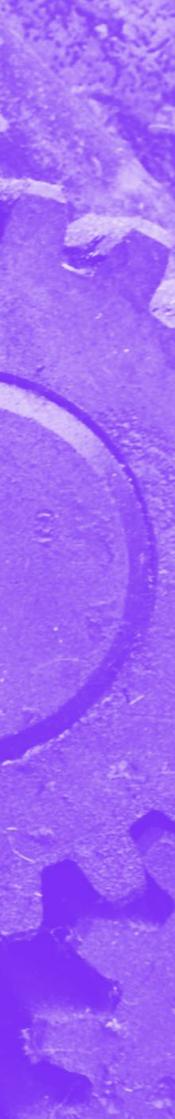
Aprende cómo la hemos aprovechado y está presente en la evolución de la ciencia y la tecnología en este recorrido con enfoque STEM.

DIRIGIDO A

12 años en adelante (sugerido)

AFORO

20 pax por grupo - 5 en el mismo horario.



1h

RECORRIDO **UNA CASA VERDE**

02

DESCRIPCIÓN

¿Somos conscientes del impacto de los seres humanos en el planeta? ¿Cómo afecta que ahora tengamos veranos más calientes o menos acceso a agua limpia? ¿Cuál es la función de cada bicho o planta que vive alrededor nuestro? Una invitación a reconectarnos con la naturaleza y motivarnos a iniciar acciones individuales y colectivas a favor de la sostenibilidad a través de un recorrido que incluye: Excesivamente, espacio destinado a provocarnos y cuestionarnos sobre nuestros hábitos de consumo y producción; bosques y huertas del museo (depende de las condiciones climáticas); y una exposición temporal (según disponibilidad).

Este recorrido con enfoque en Educación para el Desarrollo Sostenible permite construir una percepción más realista de los riesgos climáticos y nuestras vulnerabilidades, bajo una perspectiva transdisciplinaria.

DIRIGIDO A

de 8 años en adelante (sugerido)

AFORO

20 pax por grupo - 5 en el mismo horario

RECORRIDO

PEQUE-EXPLORADORES

DESCRIPCIÓN

Para los más pequeños proponemos un recorrido en el que a través de los sentidos y recursos artísticos podrás explorar diferentes entornos y conocer animales y plantas nativas. Te puede acompañar un títere, un cuento, un personaje o tendrás actividades de expresión artística que permitirán una exploración adecuada para la edad permitiendo que niñas y niños descubran los misterios detrás del bosque y el páramo en el espacio temporal Mini Guaguas, en el bosque nativo y alrededor del terrario.

DIRIGIDO A

3 a 8 años

AFORO

15 pax por grupo - 5 grupos en el mismo horario.

03



ARMA TU RECORRIDO

04

DESCRIPCIÓN

Armar tu recorrido según las necesidades curriculares de tus estudiantes. Invitamos a los/las profes que visiten antes el museo para preparar la visita.

TIPO DE ACTIVIDAD

Recorrido/activación

DIRIGIDO A

3 años en adelante

AFORO

20 pax por grupo - 5 grupos en el mismo horario.

¿LISTO?

ESCOGE 2 SALAS ENTRE:

Excesivamente: Un espacio para descubrir sobre la sostenibilidad a través de la provocación y el cuestionamiento de nuestros hábitos de consumo y producción.

Sala Quito: La maqueta más grande de Quito que nos invita a pensar cómo la ciudad transforma el territorio y sus necesidades.

Museo de Sitio: Un espacio que recoge lo que en su día fue la Fábrica de hilados y tejidos "La Industrial" y que invita a reflexionar sobre cómo se ha transformado la industria.

Ludión: Espacio que aborda la física clásica, desde la energía a máquinas simples con demostraciones fáciles y lúdicas.

Mini Guaguas: Mientras se renueva el espacio de la primera infancia hemos habilitado un espacio para conocer a los animales nativos de la Hoya de Guayllabamba, descúbrelos a través del arte y los sentidos.

Áreas Verdes: Bosque Nativo y huertos (medicinal y de hortalizas), una oportunidad para conocer y reflexionar sobre los ecosistemas que nos rodean.

Exposiciones Temporales: Pregunta por las salas que están activas, tenemos exposiciones de divulgación científica y experiencias de ciencia y juego.



Secretaría de
Cultura | Quito renace



MVSEO
CIVIDAD



yaku
Parque Museo del Agua



mic
museo interactivo de ciencia

WWW.FUNDACIONMUSEOSQUITO.GOB.EC