



Programa de Formación de públicos
Secretaría de Cultura Ciudadana
Explora, Parque Interactivo-Acuario-Planetario
Febrero de 2021



Nuestra Misión

Inspirar, comunicar y transformar mediante escenarios de interacción que contribuyan a la apropiación pública del conocimiento científico, tecnológico y social necesaria para la construcción de una mejor sociedad.

Somos un símbolo

Cuatro cajas rojas flotan contra el horizonte de los barrios obreros de Medellín, colorean el paisaje de verdes montañas y se convierten en el símbolo de transformación de una ciudad desde la educación y el esparcimiento incluyentes.

Estamos en la nueva Zona norte de Medellín, con acceso directo desde el Metro, Estación Universidad, y a menos de cinco minutos del centro.

Nuestra Estrategia promueve, estimula y fomenta los procesos de formación de públicos a través de:

1. Inclusión y promoción de la diversidad: creamos escenarios diversos, respetuosos de la diferencia como cohesionador social y en búsqueda de procesos para promover el respeto por el otro y por otras formas de pensamiento. Entendemos la inclusión más allá de la presencia de distintos públicos, promovemos el reconocimiento del derecho de los ciudadanos a relacionarse con formas de conocimiento que les permitan reflexiones cercanas a su cotidianidad como forma de preservación del patrimonio y la cultura.

2. Formación ciudadana: En consonancia con nuestra Política Educativa, los programas de Gestión Social se desarrollan bajo la premisa de aportar a la construcción de competencias científicas y ciudadanas, que permitan a los participantes apropiarse de formas de habitar la ciudad como escenario de formación continua y territorio de acción simbólica.

3. Construcción conjunta de conocimiento: Nuestras intervenciones se basan en la generación de momentos para el intercambio de saberes, para la construcción de argumentos y para el desarrollo de habilidades comunicativas, reconociendo en el otro, formas de conocimiento de su cultura. La gestión se convierte en accionar social cuando se reconoce la riqueza cultural de los contextos intervenidos y se entiende que los procesos de las comunidades son fuente permanente de reflexión.

4. Lenguajes alternativos: Con las intervenciones creamos vínculos cercanos, y para que estas acciones generen procesos de apropiación, desplegamos códigos simbólicos cercanos a los participantes. Nuestros proyectos implementan lenguajes alternativos en los que sobresale el arte como espacio para el disfrute, que incide en las percepciones de las comunidades y permite interacciones con dinámicas culturales propias de las localidades.

Favorecemos la heterogeneidad de los públicos, potenciamos la autorregulación de los procesos y centramos la atención en el valor del saber de los participantes como elemento clave para lograr estrategias integradoras. Todo esto nos consolida como un espacio de ciudad, abierto a diálogos con los ciudadanos y en sintonía con las transformaciones y dinámicas urbanas.

Buscamos que las actividades sean replicables en otros contextos, que se adapten a espacios propios de cada territorio, que existan elementos para el cuidado del ambiente y que se posicionen la Ciencia y Tecnología como herramientas útiles para el desarrollo local.

Nos hemos consolidado como un escenario socialmente contundente, con reconocimiento nacional e internacional en el cumplimiento de una loable misión educativa, no sólo desde la labor desempeñada en nuestra sede, sino desde los programas y servicios itinerantes y, en definitiva, desde nuestro "saber hacer" expresado en productos diversos.

Entendemos la labor de Explora como un conjunto de acciones dirigidas a públicos diversos, buscando la inclusión y la formación de ciudadanías críticas frente a las temáticas propuestas. Esta permanente reflexión permea todos los programas de Explora y es una base fundamental en los desarrollos propuestos.

Somos proveedores de escenarios para comunicar contenidos. Ideamos y producimos exhibiciones, experiencias itinerantes, actividades experimentales, productos de divulgación, posicionamiento de marca y programas de intervención social contruidos de la mano con nuestros aliados. No obstante, existen muchos más frentes de trabajo con las empresas que nos han convertido en aliados educativos estratégicos para instituciones que nos integran al alcance de sus retos misionales.

Nuestra política educativa y nuestro accionar para la formación de públicos se basan en estas cuatro líneas misionales:

- 1. Construcción de ciudadanía y formación integral del ciudadano:** contribuir a formar ciudadanos más conscientes de su papel en la sociedad que reconozcan en el conocimiento, de manera particular en la ciencia, las competencias básicas que son fundamentalmente ciudadanas para entenderse y construirse como sujetos integrales, equitativos y participativos.
- 2. Apropiación del Conocimiento:** brindar nuevas experiencias, para compartir contenidos de calidad que puedan ser apropiados y recontextualizados por los ciudadanos, que tengan sentido en sus vidas y que les permitan, a través de las competencias propias de la ciencia, mejorar sus condiciones de vida.
- 3. Inclusión social:** inclusión de poblaciones diversas, de poblaciones de escasos recursos, de personas en situación de discapacidad, inclusión desde el lenguaje, inclusión en los programas a través de actividades que vinculen a más ciudadanos y que puedan salir del contexto físico del Parque.
- 4. Educación para la conservación del medio ambiente:** generar procesos de construcción de ciudadanía al entender nuestra

responsabilidad con el entorno, como institución y como individuos; reconocer el papel que jugamos como parte de un inmenso y complejo sistema de vida. El Parque actúa el mandato misional de una relación siempre respetuosa con la vida en sus diversas manifestaciones, para favorecer acciones que permanentemente recuerden a los ciudadanos el compromiso con el medio ambiente.

Nuestra oferta



Acuario: En el acuario podrás fijar la mirada sobre lo que normalmente está fuera de nuestro alcance. Sobre la riqueza y la complejidad de nuestros ecosistemas acuáticos, que atraviesan el país y lo desbordan. Proteger la vida en el agua es proteger una parte esencial de nosotros mismos.



Sala Interactiva La Mente, el mundo adentro: es un espacio expositivo e inmersivo para explorar las habilidades cognitivas con las cuales conocemos e interpretamos el mundo. Es una experiencia directa con los fenómenos que ocurren dentro de las mentes de los visitantes.



Sala Interactiva En Escena: Espacio de MediaLab de experimentación, creación de contenidos digitales, ciber medios y cultura digital, el público serán artistas de sus propias escenas las cuales compartirán en sus redes sociales.



Sala Interactiva Tiempo: En la Sala Tiempo disfrutarás de una experiencia espacio-temporal en la que se pondrá en evidencia el tiempo como concepto físico en evolución y como construcción cultural que cambia de comunidad en comunidad y de persona en persona.



Sala Abierta: Es un espacio para asombrarse y divertirse con los efectos inesperados de la física, sentir la fuerza centrífuga, levantar varias personas con un brazo, hacer flotar objetos, reírse y disfrutar al aire libre mientras aprendes la ciencia detrás de las técnicas, para girar más rápido, escalar montañas o acertar tus tiros.



Exposición dinosaurios: Tan grandes como un edificio de 5 pisos, o tan pequeños como un perro, los dinosaurios dominaron el planeta durante más de 100 millones de años. Los fósiles, la evidencia de que existieron, nos muestran dinosaurios veloces, emplumados, carnívoros, acorazados o gigantescos y nos dan pistas de la historia de la vida en el planeta tierra.



Planetario de Medellín: Ofrece dos pisos con más de 40 experiencias interactivas sobre planetas, fenómenos terrestres y otros temas del espacio, y un domo digital para proyección de shows de alta calidad. Cada año la programación del show domo se renueva para ofrecer variedad de la películas y proyecciones.

Explora, una plataforma de conversación pública

Adicionalmente, pensando en los públicos, cada año se diseña una programación cultural y académica permanente, enfocada a divulgación científica a través de: conferencias, conciertos, ciclos Planetario, talleres en el exploratorio.

Programación y contenidos digitales

Transmisiones en vivo: charlas con expertos, recorridos por el universo, conciertos, videocursos y talleres.





Explora en casa: Nueva plataforma digital Explora, contenidos transmedia y contenidos de experiencias interactivas de salas explora en formato digital. Todo esto con formatos novedosos e interactivos.





Especiales digitales: recomendaciones de nuestras mejores conferencias en podcast y video.





Campañas educativas: salida digital masiva para la el conocimiento y cuidado de la biodiversidad y la salud humana.





Comunidades aliadas Explora y Planetario:





Programa de Formación de públicos

El programa de formación de públicos es una estrategia que estimula una cultura de relación estrecha entre los museos y sus públicos, y aporta tanto a la construcción de cultura ciudadana en torno al arte y la ciencia, como a la sostenibilidad de las entidades museales. Con este proyecto se brinda acceso los habitantes de la ciudad de Medellín, principalmente los estratos 1, 2 y 3, a experiencias de aprendizaje activo que aportan información científica relevante y actual, estimulan la creatividad y el aprovechamiento del tiempo, complementan y potencian procesos pedagógicos, y promueven prácticas saludables y de cuidado, así como el encuentro ciudadano.

A continuación, detallamos la proyección de la ejecución de los ingresos entregados por la Secretaría.

Los habitantes de Medellín que hagan uso del beneficio que otorga la Secretaría de Cultura Ciudadana, podrán tener acceso a estos escenarios presentando la cuenta de servicios públicos de EPM:

- **En Explora:** Acuario, sala abierta y una sala interactiva.
- **En Planetario:** dos pisos de experiencias interactivas y show domo planetario que se encuentre en cartelera o *Navegación por el Universo* en el auditorio del Planetario.

Para el reporte de ingresos de los públicos a nuestras instalaciones, se entregará una base de datos por cada uno de los dos espacios (Explora o Planetario) que da cuenta de la fecha de ingreso del visitante, su nombre, tipo y número del documento de identidad, estrato de su vivienda y cantidad de personas que entran en el grupo (máximo 5 en total por una cuenta de servicios públicos).

Parque Explora y Planetario también brindarán a la ciudadanía el ingreso a las experiencias digitales de la siguiente programación mensual para la formación de públicos, conformada por cerca de doce (12) programas diferentes que incorporan nuevos eventos y actividades multiformato. Estos formatos cambian según las necesidades e intereses de los públicos y las tendencias de las dinámicas digitales; la programación y formación de públicos es un programa permanente del Parque Explora y Planetario.

PROGRAMAS	Eventos por mes
Tengo una duda. Expertos en vivo resuelven dudas de la gente.	1
Familias buscando familias. Talleres en vivo para disfrutar las manualidades y aprender sobre biodiversidad.	4
Desde el agua. Navegación comentada en vivo por los ríos y mares de Colombia	1
Para no dormir. Conversaciones sobre los límites borrosos de la ciencia.	2

Videocursos en línea. Diversos temas de la ciencia tratados desde las perspectivas de dos científicos de diferentes áreas.	1
Eventos para el aprendizaje activo. Charlas y espacios para conversar sobre el aprendizaje en la escuela.	1
El cielo esta noche. Observaciones comentadas en línea del cielo de los viernes	4
Laboratorios y talleres de Exploratorio. Aprender haciendo en con los demás sobre diferentes oficios.	3
Conciertos y audiciones en vivo.	1
Experimenta en casa. Videos cortos explicativos sobre fenómenos de la física y la naturaleza.	2
Coloquios, conversatorios y charlas online Exploratorio: Astronomía, Biodiversidad, Aeroespacial.	6
Ciencia en bicicleta. Conversación con expertos sobre temas de interés para todos.	4
TOTAL EVENTOS MENSUALES	30

Para el reporte de ingresos de los públicos a nuestra programación, Parque Explora y Planetario brindarán una base de datos compuesta por diferentes mecanismos de recolección de datos:

-Formulario de inscripción en *zoom*: para el ingreso a las experiencias desarrolladas en esta plataforma se hace inscripción previa a través de un formulario que permite identificar fecha de ingreso a la experiencia, el espacio asociado a la experiencia (Explora, Planetario), el nombre del evento, nombre y número de documento de identidad del visitante y estrato de su vivienda.

-Formulario de asistencia en plataformas como *Youtube*, *Instagram live*, *Facebook live*: al momento de ingreso a las experiencias, se solicita a los visitantes diligenciar voluntariamente un formulario que permite identificar fecha de ingreso a la experiencia, el espacio asociado a la experiencia (Explora, Planetario), nombre y número de documento de identidad del visitante y estrato de su vivienda.

El número de registros de ingresos a las experiencias digitales a entregar equivaldrá al menos a la muestra representativa definida en 2020 por la Secretaría de Cultura Ciudadana para la realización de encuestas del programa de formación de públicos para Explora y Planetario.

Además, se suministrarán pantallazos que evidencien la cantidad de personas que han ingresado a las experiencias con el número de reproducciones.

Para promover la visita a nuestras instalaciones y el ingreso a nuestras experiencias, Parque Explora y Planetario convocarán permanentemente a la ciudadanía a través de sus canales de comunicación digital para que participe en la programación ofrecida, indicando que gracias a la Secretaría de Cultura Ciudadana de Medellín las personas de estratos 1, 2 y 3 tienen el ingreso libre al Parque Explora y al Planetario.

En las páginas web del Parque y del Planetario (www.parqueexplora.org; www.planetariomedellin.org) se tendrá información permanente del contrato sobre las formas como pueden acceder nuestros visitantes, así mismo las condiciones y restricciones del contrato.

Adicionalmente, se ubicará un pendón al ingreso del Planetario y un pendón al ingreso del Parque Explora con la información del contrato como puede verse en los siguientes ejemplos:



Valor

El Parque Explora y el Planetario de Medellín reconocen la importancia de del programa de la Secretaría de Cultura Ciudadana para la formación de públicos de las entidades museales de Medellín, por esa razón ha brindado el ingreso gratuito a Explora y Planetario a los habitantes de Medellín durante varios años en los meses en que no se ha tenido contrato con la Secretaría (por ejemplo, desde septiembre de 2020 a la fecha). Como parte de este apoyo al programa, para el 2021 Parque Explora y Planetario congelan sus tarifas preferenciales para la Secretaría de Cultura Ciudadana, manteniendo los valores de 2020.

Así, para el Programa de Formación de Públicos 2021 se ofrecen 73.222 (setenta y tres mil doscientos veintidós) ingresos distribuidos así:

Espacio	Número de ingresos	Valor a la Sec. Cultura	Subtotal
Explora	52982	\$ 19.180	\$ 1.016.194.760
Planetario	20240	\$ 13.600	\$ 275.264.000
Valor total del contrato			\$ 1.291.458.760

La distribución por meses de los ingresos se definirá dependiendo de las temporadas y de la afluencia de públicos, informando oportunamente a la Secretaría de Cultura Ciudadana.

La Corporación Parque Explora hará entregas de informes periódicos sobre la ejecución del contrato en acuerdo con la Secretaría de Cultura Ciudadana.

Condiciones

- El contenido de esta propuesta es confidencial y solo podrá ser usado por ambas entidades para los fines de la negociación y de ejecución del contrato en caso de ser aprobada.
- Las partes asumirán la custodia de los datos personales que capten o a los que accedan con ocasión de la ejecución de la presente propuesta y le darán

tratamiento de acuerdo con lo establecido en las Leyes 1581 de 2012 y 1266 de 2008 y en sus respectivas políticas de tratamiento de datos.

-Los contenidos digitales, así como los medios, cuentas de redes sociales y las plataformas que los alojan, que sean de propiedad de la Corporación, continuarán siendo de propiedad de la Corporación y no se entienden entregados ni cedidos a ningún título con la ejecución de la presente propuesta.

-Los contenidos digitales son productos desarrollados por Parque Explora como parte de su oferta virtual y no están sujetos a revisión o modificación por parte de la entidad contratante. Asimismo, estos podrán ser usados por la Corporación sin ningún tipo de exclusividad.

-La Corporación mantendrá todos sus derechos de propiedad intelectual sobre cualquier obra, creación, información, conocimiento, tecnología o invención que haya desarrollado o adquirido previamente a la ejecución del proyecto, incluyendo el contenido de este documento. Dichas obras podrán constar en forma impresa o electrónica, tangible o intangible, por lo tanto, quien tenga acceso a ellas se abstendrá de realizar cualquier conducta que directa o indirectamente suponga una vulneración de los derechos de propiedad intelectual sobre los anteriores o cualquiera cuya titularidad recaiga sobre la Corporación Parque Explora. Además, estas estarán sujetas a la obligación de confidencialidad.

-La Corporación no se hace responsable por las situaciones de orden público, movimientos sociales, calamidad natural, emergencia sanitaria, fuerza mayor o caso fortuito que puedan afectar los tiempos de ejecución y el alcance de los objetivos del proyecto.

¡Gracias!

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Andrés Felipe Roldan Giraldo".

Andrés Felipe Roldan Giraldo

Director Ejecutivo

Corporación Parque Explora