
 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO CONTROL POLÍTICO	CÓDIGO: CTP-FO-004
	PRESENTACIÓN PROPOSICIONES	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2024

Proposición sustitutiva al Proyecto de Acuerdo 368 de 2024 “POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA EL PLAN DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE OBRAS PÚBLICAS DEL DISTRITO CAPITAL 2024-2027 BOGOTÁ CAMINA SEGURA”.

De conformidad con lo establecido en el numeral 3 del artículo 85 del Acuerdo 741 de 2019- Reglamento Interno del Concejo de Bogotá, me permito presentar **PROPOSICIÓN SUSTITUTIVA** al artículo 12.3 del Proyecto de Acuerdo 368 de 2024 “POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA EL PLAN DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE OBRAS PÚBLICAS DEL DISTRITO CAPITAL 2024-2027 BOGOTÁ CAMINA SEGURA”.

ARTÍCULO ORIGINAL	PROPUESTA DE SUSTITUCIÓN
<p>12.3. Programa 18. Ciencia, Tecnología e Innovación-CTel para desarrollar nuestro potencial y promover el de nuestros vecinos regionales. Este programa busca asegurar que Bogotá adopte una cultura de CTel para la generación de capacidades y la haga competitiva respecto a sus pares locales y regionales, mediante la consolidación de una infraestructura física y virtual sólida en ese sentido. Para ello, se busca consolidar a Bogotá como una smart city, que promueve la colaboración y el fortalecimiento de su relación con actores locales, regionales, científicos, académicos, empresariales, entre otros.</p> <p>Por otro lado, generar inteligencia, conocimiento colectivo con y entre ellos, y dotar a la ciudad de una infraestructura acorde con su condición a través de dos elementos que son punta de lanza en ese propósito.</p> <p>Primero, la construcción del Campus de Ciencia, Tecnología e Innovación de la ciudad, cuyas instalaciones facilitarán la articulación de empresas, universidades, emprendimientos, laboratorios y servicios asociados a CTel, impulsando la competitividad de la ciudad.</p>	<p>12.3. Programa 18. Ciencia, Tecnología e Innovación-CTel para desarrollar nuestro potencial y promover el de nuestros vecinos regionales. Este programa busca asegurar que Bogotá adopte una cultura de CTel para la generación de capacidades y la haga competitiva respecto a sus pares locales y regionales, mediante la consolidación de una infraestructura física y virtual sólida en ese sentido. Para ello, se busca consolidar a Bogotá como una smart city, que promueve la colaboración y el fortalecimiento de su relación con actores locales, regionales, científicos, académicos, empresariales, entre otros.</p> <p>Por otro lado, generar inteligencia, conocimiento colectivo con y entre ellos, y dotar a la ciudad de una infraestructura acorde con su condición a través de dos elementos que son punta de lanza en ese propósito.</p> <p><u>Primero, la construcción del Campus de Ciencia, Tecnología e Innovación de la ciudad, cuyas instalaciones facilitarán la articulación de empresas, universidades, emprendimientos, entidades públicas laboratorios y servicios asociados a CTel, impulsando</u></p>

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO CONTROL POLÍTICO	CÓDIGO: CTP-FO-004
	PRESENTACIÓN PROPOSICIONES	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2024

Segundo, la consolidación de Bogotá como un Hub de Innovación Tecnológica, mediante la financiación y la articulación de las capacidades de universidades, empresas, organizaciones y centros de investigación que permitan fortalecer la producción de conocimiento básico y aplicado, facilitar la relación entre academia y sector empresarial, y la adopción y transferencia de resultados para la generación de riqueza y el mejoramiento de la calidad de vida de la ciudadanía y del fortalecimiento de las capacidades de los emprendimientos y empresas para aplicar metodologías innovadoras en sus actividades productivas. Se promoverá la conformación de semilleros de emprendimientos y la formación de profesionales en áreas como IA, economía circular, realidad aumentada, aprendizaje, entre otras.

Las acciones establecidas en este programa aseguran que la ciudad cuente con capacidades de producción y gestión de conocimiento para fortalecer y/o crear nuevos mercados productivos, generar valor público y mejorar las prácticas de gestión del conocimiento e interacción entre la industria, la academia y la Administración Distrital para fomentar el desarrollo económico y social de la ciudad.


Para lo anterior, se fortalecerá una instancia de gobernanza y articulación de políticas, estrategias, asesoría y orientación en ciencia, tecnología e innovación de la capital, la cual se dará a través del Consejo Distrital de Ciencia, Tecnología e Innovación (CODECTI). Así mismo se trabajará en colaboración con empresas y organizaciones lideradas por Connect BogotáRegión y otros representantes de la sociedad civil, las

la competitividad de la ciudad y la solución de los retos públicos.

Segundo, la consolidación de Bogotá como un Hub de Innovación Tecnológica, mediante la financiación y la articulación de las capacidades de universidades, empresas, organizaciones y centros de investigación que permitan fortalecer la producción de conocimiento básico y aplicado, facilitar la relación entre academia y sector empresarial, y la adopción y transferencia de resultados para la generación de riqueza y el mejoramiento de la calidad de vida de la ciudadanía y del fortalecimiento de las capacidades de los emprendimientos y empresas para aplicar metodologías innovadoras en sus actividades productivas. Se promoverá la conformación de semilleros de emprendimientos y la formación de profesionales en áreas como IA, economía circular, realidad aumentada, aprendizaje, entre otras.

Las acciones establecidas en este programa aseguran que la ciudad cuente con capacidades de producción y gestión de conocimiento para fortalecer y/o crear nuevos mercados productivos, generar valor público y mejorar las prácticas de gestión del conocimiento e interacción entre la industria, la academia y la Administración Distrital para fomentar el desarrollo económico y social de la ciudad.

Para lo anterior, se fortalecerá una instancia de gobernanza y articulación de políticas, estrategias, asesoría y orientación en ciencia, tecnología e innovación de la capital, la cual se dará a través del Consejo Distrital de Ciencia, Tecnología e Innovación (CODECTI). Así mismo se trabajará en colaboración con empresas y organizaciones representadas por

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO CONTROL POLÍTICO	CÓDIGO: CTP-FO-004
	PRESENTACIÓN PROPOSICIONES	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2024

comunidades académica y empresarial interesadas.

En este propósito tiene especial relevancia que la gestión de información, análisis de datos y producción de conocimiento cuenten con enfoque de género y derechos humanos de las mujeres. En ese sentido, el Observatorio de Mujeres y Equidad de Género (OMEG) se posicionará desde este programa como una apuesta de la ciudad para contar con una infraestructura de ciencia de datos innovadora, con capacidad para analizar información diversificada y multidisciplinar.

Con las acciones en Ciencia, Tecnología e Innovación que desarrollará la ciudad en los próximos años, se impulsará la consolidación de la fabricación de biológicos, avances en medicina personalizada y telemedicina; también se impulsará el Jardín Botánico José Celestino Mutis como Centro de Investigación de la ciudad.

Se promoverá la transferencia tecnológica para mejorar la productividad de pequeñas empresas y nuevos emprendimientos, así como la comercialización de bienes y servicios provenientes de unidades productivas, especialmente de mujeres y jóvenes, mediante el uso de nuevas tecnologías.

A través de este programa, Bogotá se consolidará como una ciudad con una infraestructura tecnológica de vanguardia. Todas estas acciones, además del patrimonio cultural y natural propios del territorio, ayudarán en la implementación de un modelo de Destino Turístico Inteligente (DTI) entendido como “destino turístico innovador, que garantiza el desarrollo sostenible de Bogotá, accesible para todos y todas, que facilita la interacción e integración de visitantes con el entorno e incrementando la calidad de


Connect Bogotá-Región , otros representantes de la sociedad civil, las comunidades académica y empresarial interesadas y el Laboratorio de Innovación pública de Bogotá (IBO)

En este propósito tiene especial relevancia que la gestión de información, análisis de datos y producción de conocimiento cuenten con enfoque de género y derechos humanos de las mujeres. En ese sentido, el Observatorio de Mujeres y Equidad de Género (OMEG) se posicionará desde este programa como una apuesta de la ciudad para contar con una infraestructura de ciencia de datos innovadora, con capacidad para analizar información diversificada y multidisciplinar.

Con las acciones en Ciencia, Tecnología e Innovación que desarrollará la ciudad en los próximos años, se impulsará la consolidación de la fabricación de biológicos, avances en medicina personalizada y telemedicina; también se impulsará el Jardín Botánico José Celestino Mutis como Centro de Investigación de la ciudad.

Se promoverá la transferencia tecnológica para mejorar la productividad de pequeñas empresas y nuevos emprendimientos, así como la comercialización de bienes y servicios provenientes de unidades productivas, especialmente de mujeres y jóvenes, mediante el uso de nuevas tecnologías.

A través de este programa, Bogotá se consolidará como una ciudad con una infraestructura tecnológica de vanguardia. Todas estas acciones, además del patrimonio cultural y natural propios del territorio, ayudarán en la implementación de un modelo de Destino Turístico Inteligente (DTI) entendido como “destino


 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO CONTROL POLÍTICO	CÓDIGO: CTP-FO-004
	PRESENTACIÓN PROPOSICIONES	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2024

<p>su experiencia en el destino y mejorando la calidad de vida del residente” (Bogotá Destino Turístico Inteligente, 2023); teniendo en cuenta, la transversalidad de la actividad turística y las características diferenciadoras de cada destino en la ciudad.</p>	<p>turístico innovador, que garantiza el desarrollo sostenible de Bogotá, accesible para todos y todas, que facilita la interacción e integración de visitantes con el entorno e incrementando la calidad de su experiencia en el destino y mejorando la calidad de vida del residente” (Bogotá Destino Turístico Inteligente, 2023); teniendo en cuenta, la transversalidad de la actividad turística y las características diferenciadoras de cada destino en la ciudad.</p> <p><u>El modelo de Destino Turístico Inteligente (DTI) propenderá por implementar un programa de capacitación y entrenamiento de personas que trabajen en el sector turismo enfocado hacia el fortalecimiento de una segunda lengua, articulándose con la educación postmedia, el SENA y otras instituciones educativas que puedan brindar una formación que responda, además, al uso de las nuevas tecnologías de la información y comunicación TICS.</u></p>
--	--

Justificación:

El Programa 18 de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) de Bogotá busca desarrollar el potencial científico y tecnológico de la ciudad y sus regiones vecinas, asegurando que Bogotá adopte una cultura de CTel que la haga competitiva a nivel local y regional. Para lograrlo, se plantea la consolidación de una infraestructura física y virtual sólida, promoviendo a Bogotá como una smart city que fomenta la colaboración y el fortalecimiento de relaciones con actores locales, regionales, científicos, académicos y empresariales.

Un componente clave del programa es la construcción del Campus de Ciencia, Tecnología e Innovación, que facilitará la articulación entre empresas, universidades, emprendimientos y entidades públicas. Esta infraestructura impulsará la competitividad de la ciudad y la resolución de retos públicos a través de instalaciones adecuadas para laboratorios y servicios asociados a CTel.

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO CONTROL POLÍTICO	CÓDIGO: CTP-FO-004
	PRESENTACIÓN PROPOSICIONES	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2024

Además, se busca consolidar a Bogotá como un Hub de Innovación Tecnológica, financiando y articulando las capacidades de universidades, empresas, organizaciones y centros de investigación. Esto fortalecerá la producción de conocimiento, facilitará la relación entre academia y sector empresarial y promoverá la adopción y transferencia de resultados innovadores, generando riqueza y mejorando la calidad de vida de los ciudadanos.

El programa también promoverá la creación de semilleros de emprendimientos y la formación de profesionales en áreas clave como inteligencia artificial, economía circular y realidad aumentada. Estas acciones prepararán a los profesionales del futuro, asegurando que Bogotá cuente con talento capacitado para enfrentar desafíos tecnológicos y económicos.


El fortalecimiento del Consejo Distrital de Ciencia, Tecnología e Innovación (CODECTI) es fundamental para coordinar políticas y estrategias en CTel, garantizando que las iniciativas estén alineadas con las necesidades y objetivos de la ciudad. Además, la gestión de información y producción de conocimiento con enfoque de género y derechos humanos es esencial para asegurar que las políticas de CTel sean inclusivas y equitativas. El Observatorio de Mujeres y Equidad de Género (OMEG) jugará un papel crucial en este aspecto, proporcionando análisis diversificados y multidisciplinarios.

Las acciones en CTel también impulsarán innovaciones en salud y medio ambiente, promoviendo la fabricación de biológicos, avances en medicina personalizada y telemedicina. Asimismo, se impulsará el Jardín Botánico José Celestino Mutis como un centro de investigación de la ciudad.

Finalmente, el programa promoverá la transferencia tecnológica para mejorar la productividad de pequeñas empresas y nuevos emprendimientos, especialmente aquellos liderados por mujeres y jóvenes, mediante el uso de nuevas tecnologías. Estas acciones contribuirán a la consolidación de Bogotá como una ciudad con infraestructura tecnológica de vanguardia, mejorando la calidad de vida de sus residentes y posicionándola como un Destino Turístico Inteligente (DTI) que garantiza el desarrollo sostenible y accesible para todos.

Bogotá es una de las capitales más turísticas de Latinoamérica, cuenta con el desarrollo de diversos sectores que la posicionan como el principal destino turístico de Colombia ya que es a la ciudad a donde llegan la mayor cantidad de visitantes nacionales e internacionales.

Durante el año anterior la capital del país recibió 11.217.521 turistas, de los cuales 10.089.871 eran de origen nacional y 1.127.650 de origen internacional, según la Investigación Viajeros en Bogotá 2022.

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO CONTROL POLÍTICO	CÓDIGO: CTP-FO-004
	PRESENTACIÓN PROPOSICIONES	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2024

Entre enero y mayo de 2023 se movilizaron 5.254.575 pasajeros en la Terminal de Transporte de Bogotá, lo que significa un incremento de 21,7 % frente al mismo periodo del año 2022.¹ Bajo estas consideraciones, los programas de bilingüismo en el turismo de Bogotá son una iniciativa clave para mejorar la experiencia de los turistas y fortalecer la competitividad de la ciudad como destino turístico.

Estos programas se enfocan en capacitar a personas en idiomas como inglés, francés y portugués, con el objetivo de proyectarlos como guías turísticos y potenciadores del ecosistema emprendedor de la región. Instituciones como el SENA y el Centro Colombo Americano en Bogotá ofrecen programas de formación en idiomas, impactando a un gran número de personas y transformando vidas a través del aprendizaje de lenguas extranjeras. Estos programas no solo mejoran las habilidades comunicativas de los participantes, sino que también generan oportunidades de empleo y crecimiento económico para la ciudad.

Cordialmente,



JUAN JAVIER BAENA MERLANO
Concejal de Bogotá D.C

1