



# INFORME DE GESTIÓN POR PROGRAMAS





## 7. CARTAGENA CIUDAD INNOVADORA

Descripción de la Meta Producto 2020-2023	Programación 2023	Avance primer trimestre de 2023	Avance segundo trimestre de 2023	Avance tercer trimestre de 2023	Avance cuarto trimestre de 2023
Establecer 1 encuentro anual sobre innovación en Cartagena	1	Se firmó el convenio de asociación 021 de 2023, en el cual se reporta como uno de sus productos, realizar 1 encuentro de innovación en Cartagena.	Se diseñó la agenda, se confirmaron conferencistas y se confirmó auditorio para el Encuentro Anual de Innovación que se realizará el 17 y 18 de octubre.	Se diseñó plan de comunicaciones y jornada de divulgación para la convocatoria de asistentes para el Encuentro Anual de Innovación que se realizará el 17 y 18 de octubre.	Los días 17 y 18 de octubre se realizó el encuentro de innovación anual de Cartagena, se contó con 300 asistentes al evento y más de 10 conferencistas de talla nacional e internacional.
Organizar 1 concurso anual a los mejores resultados de investigación e innovación, pública, privada y académica.	2	1	<ul style="list-style-type: none"><li>-Desarrollo del concurso "Innovus 2023" el cual otorgó 35 becas del 100% a la red de Proveeduría y Fortalecimiento empresarial para cursar el diplomado en Gestión de la Innovación en la UTB.</li><li>-Lanzamiento y arranque del Concurso "Idearium" el cual otorgó 35 becas del 100% a la ciudadanía en general.</li><li>-Lanzamiento y cierre del concurso "Cartagena ciudad innovadora" el</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Ejecución y cierre del Concurso "Idearium" el cual otorgó 35 becas del 100% a la ciudadanía en general.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Se evaluaron 41 iniciativas innovadoras y se se escogieron 6 ganadores del concurso Innovamaster 2023, el cual entregó de seis 6 becas para estudio de la maestría en Gestión de la Innovación.</li><li>-Se logró la culminación de dos diplomados de acompañamiento en Gestión de la Innovación con los cuales se ha incentivado la habilidad innovadora de los Cartageneros.</li></ul>



			cual recibió el nombre de Innova Master 2023, el cual busca otorgar 6 becas del 100% para estudios de maestría en la UTB. Se recibieron en total 41 iniciativas por parte de los inscritos.		
Realizar 1 estudio de prefactibilidad de un parque tecnológico en Cartagena.	NP	NP	NP		
Crear el sistema de innovación del Distrito de Cartagena	SOSTENIBILIDAD AD	SOSTENIBILIDAD	-En el marco de la estrategia Amigos de la Innovación se realizaron cuatro salidas pedagógicas con estudiantes de cuatro (4) instituciones educativas oficiales I.E Fernández Baena, I.E Valores Unidos, I.E Soledad Román de Núñez, I.E Soledad Román de Núñez. Esta actividad permitió conectar el sector académico con actores del ecosistema de innovación distrital, tales como:	-Se realizó el webinar sensibilización sobre EBT empresas de base tecnológica, en este evento participaron los actores del ecosistema de innovación.	-Se convocó a los actores del ecosistema de innovación para participar de dos talleres de innovación en el marco del encuentro anual de innovación de Cartagena.



			Laboratorio de creatividad de Innovación, el patio de la Universidad Tecnológica de Bolívar; Centro de desarrollo de innovación empresarial Innova Cartagena de la Universidad del Sinú; Centro de innovación empresarial Tecnoparques.		
--	--	--	---	--	--

El programa Cartagena Ciudad Innovadora interviene el territorio y sus necesidades a través de los siguientes componentes:

- Articular los actores del territorio en torno la promoción de la investigación y la innovación.
- Formar el recurso humano para la investigación.
- Fomentar la cultura de la innovación.

El trabajo adelantado ha permitido el posicionamiento de una ciudad que trabaja de manera articulada con los actores del sistema de innovación, y que en concordancia con eso ha logrado significativos resultados.

En cumplimiento de nuestra política pública hemos cumplido con lo planeado. Durante el período comprendido entre el 1 de octubre y 30 de diciembre de la vigencia de 2023, para el cumplimiento de las 3 metas programadas para esta vigencia, se continuaron actividades en el marco del convenio de asociación 021 de 2023, suscrito entre el Distrito Turístico y Cultural de Cartagena y la Universidad Tecnológica de Bolívar.

En el marco del proceso de ejecución del convenio 021 de 2023 se dieron las siguientes actividades:

- Ejecución de actividades en el marco del concurso de incentivo a la innovación.
- Ejecución de actividades en el marco del Encuentro de innovación Anual.

Desde el programa Cartagena Ciudad Innovadora, con el convenio 021 de 2023, el componente innovación contempla las siguientes metas:

- 1.1 Realizar (1) encuentro de innovación en Cartagena: servicios de apoyo para el fortalecimiento de procesos de intercambio y transferencia del conocimiento.
- 2.1 Realizar (2) concursos de incentivo a los mejores resultados de investigación e innovación, pública, privada y académica. Servicios para fortalecer la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación.



Cada una de estas actividades han seguido su curso durante el 1 de octubre de 2023 hasta el 28 de diciembre de 2023 con la ejecución del convenio de asociación No. 021 de 2023 entre la Universidad Tecnológica de Bolívar y El Distrito de Cartagena de Indias, cuyo objetivo es: Aunar esfuerzos, técnicos, administrativos y financieros para fortalecer y consolidar el ecosistema de innovación y emprendimiento del Distrito de Cartagena de Indias.

Foto: Acta de inicio convenio de asociación 021 de 2023.

	FORMATO ACTA DE INICIO	Código: GHAGL01-F008
	GHAGL01. ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión: 1.0
	SECRETARÍA DE HACIENDA DISTRITAL	Vigencia: 01/08/2022

ACTA DE INICIO

CONVENIO DE ASOCIACIÓN No. 021 DE 2023

CONTRATO DE OBRA  CONTRATO DE INTERVENTORIA  PRESTACION DE SERVICIOS   
OTRO  CONVENIO DE ASOCIACIÓN

COOPERANTE:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR.
NIT:	890.401.962-0
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA FORTALECER Y CONSOLIDAR EL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS.
VALOR TOTAL DEL CONVENIO:	\$ 1.222.024.436,00
APORTE DEL DISTRITO:	\$ 855.417.105,00
APORTE DEL COOPERANTE:	\$ 366.607.331,00
CDP N°	No. 35 y 36 del 13 de abril de 2023
RP N°	No. 557 y 558 del 5 de junio de 2023.
PLAZO:	Seis (6) meses.

En la ciudad de Cartagena de Indias, D.T. y C., se reunieron de manera presencial Sindy Reales Flórez Asesor Código 105 Grado 47 quien actúa en nombre y representación del Distrito de Cartagena de Indias, en calidad de Interventor y/o Supervisor y, Alberto Roa Varelo quien actúa en nombre y representación legal de UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR, con el fin de declarar el inicio formal de las actividades correspondientes al desarrollo del Convenio de Asociación No. 021 de 2023 y de instalar el comité ejecutivo que hará seguimiento a la ejecución del mismo.

En desarrollo de la reunión se procede a dar lectura de los compromisos según el convenio en los siguientes términos:

Punto 1. Compromisos

COMPROMISOS COMUNES:

ALCALDÍA DE CARTAGENA  
CENTRO PLAZA DE LA ADUANA  
Cartagena de Indias - Colombia

## ESTABLECER 1 ENCUENTRO ANUAL SOBRE INNOVACIÓN EN CARTAGENA

Durante el mes de septiembre se realizaron reuniones de planeación para la realización del encuentro anual sobre innovación en Cartagena.

El evento permitió realizar la jornada de innovación para la contribución al conocimiento y aprendizaje de temas que están a la vanguardia para responder a los diferentes desafíos económicos de la ciudad.

La agenda a desarrollar en el IV encuentro Anual de Innovación “Cartagena Ciudad Innovadora”, será:

Primer día:

1. Taller práctico: “tecnología clave para la escalabilidad para un emprendimiento sostenible”.
2. Taller práctico: “IA herramienta para emprender de forma sostenible.





Foto: Taller de innovación / - 17 octubre de 2023



Foto: Taller de innovación / - 17 octubre de 2023



## Segundo día:

1. Inge De Dreu "Economía creativa para el emprendimiento" Play Ground For Entrepreneur
2. Jenifer Colpas "Economía circular para el emprendimiento social" líder de Tierra Grata.
3. Capacidades científicas del sistema de innovación de Cartagena. Mesa redonda a cargo del Dr. José Luis Villa. Expertos invitados. Edwin Puerta Dr. Experto en Inteligencia artificial. Mauro Mesa Dr. Experto en Cambio Climático.
4. Políticas de Spin off y futuro de las empresas de base tecnológica. Dr. Emiro Tovar director de Spin off de Min ciencias.
5. Transformación digital en las empresas. HEIPPI a cargo CEO, Miguel Celis y Diana Rojas directora de innovación Universidad de la Sabana.
6. Ciudades inteligentes. Joao Da Silveira.
7. Experiencias exitosas Economía Circular CEO Hernando Ballesterero Flórez.
8. Taller: cómo abordar tu estrategia de marketing digital en el emprendimiento. Dr. Juan Pablo Neira director de UNAB Creative.
9. María de los Ángeles Briceño. Director de innovación de INNPULSA.



Foto: Encuentro de innovación / - 18 octubre de 2023



## ORGANIZAR 1 CONCURSO ANUAL A LOS MEJORES RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN, PÚBLICA, PRIVADA Y ACADÉMICA.

Durante el 1 de julio hasta el 30 de septiembre se logró iniciar el diplomado en Acompañamiento en Gestión de la Innovación, con el concurso "Innovus" 2023. Durante cada semana los 33 becados pertenecientes a la red de proveeduría y fortalecimiento empresarial.

En el año 2023, se realizó la tercera versión del concurso, y se entregaron otras 6 becas del 100% para cursar la maestría en Gestión de la Innovación en la Universidad Tecnológica de Bolívar, los ganadores en cada categoría fueron:

- PABLO ANDRES HINCAPIE POSADA, con el proyecto Calamarí 360, una plataforma digital que promueve el turismo inmersivo en Cartagena de Indias usando tecnología de video 360.
- JOSÉ IGNACIO ESTUPIÑAN MARTINEZ, con el proyecto comunicación para la innovación social.
- RAYXI KATHERINE CABARCAS DE AVILA, con el proyecto TodoClean S.A.S nuevas oportunidades de empleos que promueven la inclusión considerando los diversos grupos existentes en la población de la ciudad de Cartagena.
- DANIEL SUAREZ BARRIOS, con el proyecto propuesta de fortalecimiento Cartagena de Indias como destino cultural sostenibilidad.
- CRISTIAN JOSÉ TORRES CASSIANI, con el proyecto muval, mujeres valiosas. Conectar a las mujeres cartageneras con oportunidades reales de superación laboral.
- CARMEN HELENA GUTIERREZ SABOGAL, con el proyecto cultivando el talento sostenible, a través de la ciencia, diseño y formación en las industrias creativas de Cartagena de Indias.

### RESUMEN RESULTADOS

Se entregaron 6 **becas** de maestría, año 2022

**33 becas** diplomado en acompañamiento en gestión de la innovación. Concurso Innovus 2023.

**31 becas** diplomado en acompañamiento en gestión de la innovación. Concurso Idearium 2023.





## CREAR EL SISTEMA DE INNOVACIÓN DEL DISTRITO DE CARTAGENA

Esta meta tuvo cumplimiento en el año 2021; sin embargo, se continúa apostando desde la planeación del programa Cartagena Ciudad Innovadora, a la ejecución de actividades con la ciudadanía con el fin de generar dinamismo, sinergias y capacidades en el territorio, así como un Sistema activo que genera acciones en beneficio de la cultura de la innovación en la ciudad.

A continuación, se citan las estrategias diseñadas y ejecutadas durante el cuarto trimestre de 2023:

- ✓ Implementación de 12 **Talleres** sobre la cultura de la innovación en distintos escenarios de ciudad (colegios, instituciones de formación, bibliotecas, parques, entre otros).
- ✓ Ejecución de doce (12) talleres de innovación social, creatividad e innovación y prototipado con las instituciones educativas: Fernández Baena, Gabriel García Márquez, Valores Unidos, Soledad Román de Núñez.

### **Implementación de cuatro (4) estrategias de promoción y comunicación de la cultura de la innovación:**

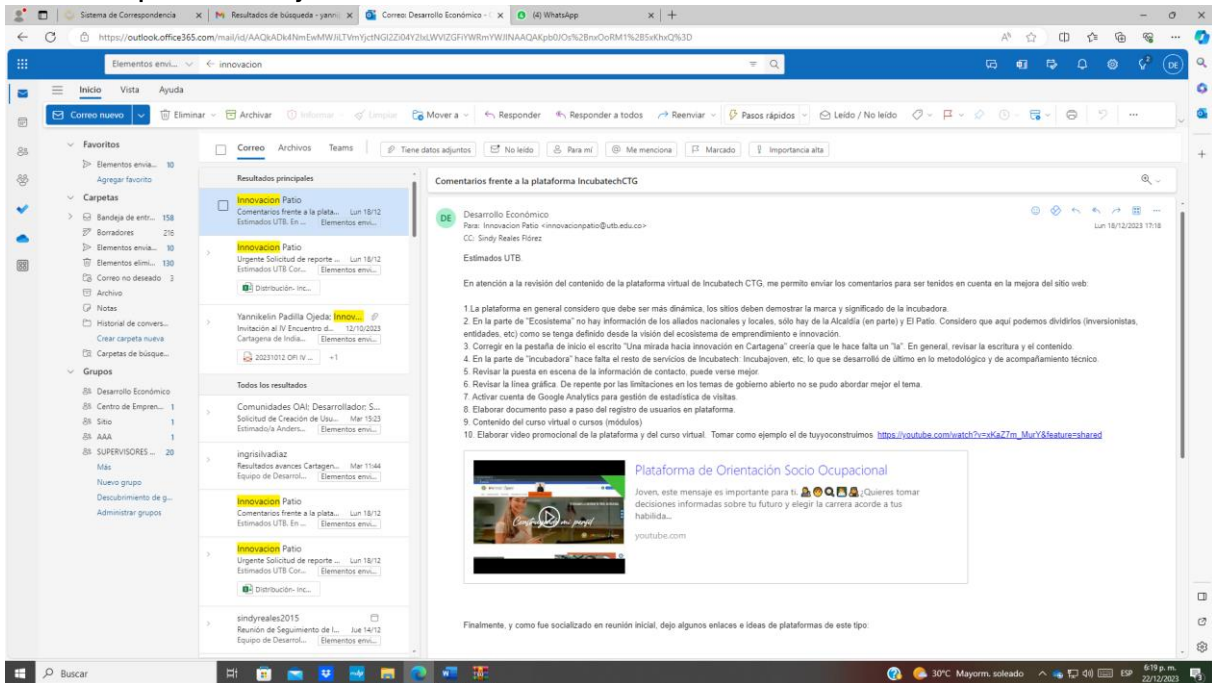
Se implementaron activaciones para el fomento de la cultura de innovación en Cartagena e implementar acciones que le permitan promover y divulgar la cultura de la innovación a toda su población, mediante la difusión en medios de comunicación escritos y digitales, colegios, bibliotecas y parques, de temáticas como la importancia



de la innovación, hábitos y buenas prácticas, sobre los resultados de innovaciones y la promoción de eventos, entre otros.

Igualmente se desarrolló la prestación de servicios profesionales en el equipo de desarrollo económico de la Secretaría de Hacienda Distrital, en el marco del proyecto de inversión “implementación de estrategias de articulación entre actores e iniciativas para el impulso de una cultura de la innovación en Cartagena de Indias” para la realización de la actividad denominada realizar apoyo a la implementación del sistema de innovación distrital a través del apoyo a la coordinación del proyecto.

Seguimiento semanal a las acciones del convenio 021 de 2023. Para aunar esfuerzos administrativos, técnicos y financieros para el fortalecimiento del ecosistema de innovación y emprendimiento julio de 2023





		Código: B003231.F001
ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS		Versión: 1.0
MACROPROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL		Urgencia: 07/12/2016
PROCESO/SUBPROCESO: GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES OFICIALES/ PRODUCCIÓN, RECEPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y TRÁMITE		Página 1 de 6
ACTA DE REUNIÓN		

ACTA No.	
UNIDAD ADMINISTRATIVA: Secretaria de Hacienda Distrital	
NOMBRE DE QUIEN DILENCENCIA	Yannikelin Padilla Ojeda
TÍTULO O CARÁCTER DE LA REUNIÓN	Reunión revisión de cronograma C_021 de 2023 suscrito entre Alcaldía Mayor de Cartagena y Universidad Tecnológica de Bolívar.
FECHA:	7/11/2023
HORA:	09:00 a.m. A 11:30 a.m
LUGAR:	Laboratorio de Creatividad e Innovación el Pato-UTB
OBJETIVO:	Revisar las fechas de ejecución de actividades y hacer revisión de entregables pendientes.
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN:	por confirmar
CONVOCADOS AUSENTES:	No aplica
CONVOCADOS ASISTENTES:	
Luis Carlos Arraut - Director Laboratorio el Pato UTB	
Lidia Meza - Enlace del convenio - Laboratorio el Pato UTB	
Lorena Baquero - Profesional de Apoyo administrativo - Laboratorio el Pato UTB	
Cristina Osorio Del Valle - Docente Universidad Tecnológica de Bolívar.	
Yessica Paola Jiménez Suarez - Apoyo logístico - UTB	
Estivenilson Andrés Gómez Villegas - Apoyo en tecnología - UTB	
Luis Felipe Vergara - UTB	
Yannikelin Padilla Ojeda - Coordinadora del programa Cartagena Ciudad Innovadora. Secretaria de Hacienda Distrital	
ORDEN DEL DIA	

## Anexos

1. Informes de actividades meses octubre, noviembre y diciembre contrato 716 de 2023.
2. Informe convenio de asociación 021 de 2023 suscrito entre Distrito Turístico y Cultural y Universidad Tecnológica de Bolívar.
3. Informes meses octubre, noviembre y diciembre SPI.