

VISION

2 0 2 3

XV Versión

Vicerrectoría de Extensión
Departamento de Internacionalización

VISION 2023 “Sostenibilidad Urbana: Retos e Innovación”

Llamado a presentación de trabajos

La **Universidad de la Costa** organiza la **XV edición de Visión** a celebrarse los días **10 al 12 de mayo de 2023** y ha definido como tema central de esta convocatoria **“Sostenibilidad Urbana: Retos e innovación”** manteniendo su compromiso con el **desarrollo sostenible**.

Esta **XV edición de Visión**, se enmarca en varios **Objetivos de Desarrollo Sostenible** y está concebida como un espacio para reflexionar sobre la **sostenibilidad de las ciudades**, difundir avances y logros en la promoción y desarrollo de nuevos enfoques, a través de **retos e innovaciones en actividades de formación, investigación y proyección social**.

Se podrán presentar trabajos en los siguientes cuatro ejes: **Infraestructura urbana, ecosistemas urbanos, desarrollo económico y desarrollo social y político**, los cuales se detallan a continuación:

1 INFRAESTRUCTURA URBANA SOSTENIBLE

El **análisis de la infraestructura urbana** ha evolucionado desde las consideraciones originales sobre la vivienda y la segregación de la ciudad a una **visión sistémica** de las nuevas instalaciones y servicios modernos que toman en consideración metabolismo urbano y vulnerabilidades, e-cities, redes de comunicación y el acceso con calidad y eficiencia a los servicios que aseguran la **Calidad de Vida Urbana** con el menor **deterioro ambiental** incluyendo su desmaterialización y el **desarrollo de la Industria 4.0** en el entorno urbano.

En este sentido, **Infraestructura Urbana Sostenible** no sólo se compone servicios públicos, vivienda y red de transporte, sino que también considera si la entrada y el **consumo de recursos son renovables** y si los desechos se aprovechan y disponen adecuadamente (Hanna, 2021).

En este eje se abordan las siguientes temáticas:

- Smart Cities.
- Desmaterialización de servicios e Industria 4.0.
- Redes y Sistemas urbanos.
- Servicios públicos sostenibles (agua y residuos sólidos).
- Infraestructura de soporte para la Movilidad urbana.
- Servicios energéticos asequibles, confiables y limpios.
- Comfort Térmico Urbano.
- Edificaciones sostenibles.
- Bioclimática y Construcción Sostenible.
- Logística instantánea y resiliencia de la cadena de suministros.

2 ECOSISTEMAS URBANOS

Los **ecosistemas urbanos** pueden ser definidos como el ecosistema que incluye las **ciudades y los sistemas socioecológicos urbanos y rurales circundantes** donde vive la mayor parte de la **población humana** (Biodiversity Information System for Europe, 2022).

Mientras muchos de los **ecosistemas del planeta** se encuentran bajo fuerte **presión y amenaza**, los asentamientos humanos están entre los pocos ecosistemas del planeta que han experimentado una expansión de su **área biogeográfica**. Como resultado, los centros urbanos en todo el mundo enfrentan una serie de **desafíos ambientales y sociales**, incluyendo la **contaminación y agotamiento de los recursos naturales**, así como la pérdida de integridad física de la **infraestructura urbana**. Por lo que, la aplicación de **principios ecológicos** ha sido cada vez más importante en la búsqueda por nuevas **soluciones a estos problemas**.

Los **ecosistemas urbanos** incluyen una variedad de temáticas: **Preservación del hábitat y conectividad, metabolismo urbano, huellas ecológicas, inventarios de biodiversidad, cambio climático, techos verdes, biofiltros, infraestructuras verdes** (Pataki, 2015). Los ecosistemas urbanos contienen una amplia gama de distintos **microambientes y ensamblajes biológicos**, desde ecosistemas naturales remanentes hasta entornos contruidos y contruidos casi completamente por el hombre.

El eje comprende las siguientes temáticas:

- Cadenas de suministro verdes.
- Biodiversidad Urbana.
- Urbanismo para Ciudades Fértiles.
- Producción más limpia.
- Logística Inversa.
- Control de emisiones atmosféricas.
- Gestión Ambiental y Servicios ecosistémicos.
- Gestión de residuos y economía circular.
- Medición sostenibilidad urbana y desarrollo de indicadores.

3 DESARROLLO ECONÓMICO

De acuerdo con la **Organización de las Naciones Unidas** (2021), las ciudades y las áreas metropolitanas contribuyen con aproximadamente el **60% del PIB mundial**, **ocupan sólo el 3%** de la **superficie terrestre**, consumen el **80% de la energía** y **albergarán a 6 de cada 10 seres humanos en 2030** (cerca de 5000 millones de personas).

Actualmente, las urbes hacen frente a las **transformaciones económicas** derivadas de múltiples factores como **las tecnologías disruptivas, el cambio climático, las migraciones**, entre otros (Panteleeva & Borozdina, 2022; Weckroth & Ala-Mantila, 2022; Hadfield & Coenen, 2022). De allí, el interés de estudiar y discutir las diferentes **dimensiones del desarrollo económico** en el contexto citadino, incorporando temas emergentes y de interés para la academia.

Entre las temáticas de este eje se encuentran:

- Innovación de procesos, productos y la gestión empresarial.
- Liderazgo, capacitación y formación de talento humano para el desarrollo económico.
- Logística y cadena de suministro.
- Gestión empresarial sostenible.

- Gestión de mercados y consumo responsable.
- Modelos territoriales y los sistemas de innovación.
- Emprendimiento.
- Estudio de pobreza, desigualdad e inequidad.

4 DESARROLLO SOCIAL Y POLÍTICO

El término desarrollo normalmente se refiere al progreso económico, también puede aplicarse al progreso político, social y tecnológico. Estos diversos sectores de la sociedad están tan entrelazados que es difícil para separarlos claramente. El desarrollo en todos estos sectores se rige por los mismos principios y leyes, por lo que el término se aplica de manera uniforme.

Esta tercera década del siglo XXI, inició con una pandemia que desestabilizó el funcionamiento global en la esfera privada como en la pública. Visibilizó la fragilidad de las políticas y sistemas surgidos para la realidad del siglo XX, que se mantenían adormecidos en el siglo XXI, pero fueron desafiados por lo impredecible de la fragilidad humana ante un problema global de salud pública con repercusiones en todas las esferas de la vida en sociedad.

Este escenario de incertidumbre moviliza a la academia a repensar los objetivos de desarrollo sostenible en sus interacciones con las nociones de desarrollo social y político, a fin de responder con alternativas innovadoras para hacer frente a las circunstancias que aún hoy desafían las posibilidades de bienestar de la población

En Visión 2023 como espacio de reflexión sobre las principales problemáticas de sostenibilidad urbana y las alternativas para construir una ciudadanía sostenible, entendida como la concurrencia de un conjunto de condiciones de la vida ciudadana, se reúnen temáticas relevantes para el contexto urbano como el derecho a la ciudad, la remoción de brechas de género, la migraciones y la construcción de un tejido social basado en la solidaridad, la educación cosmopolita en el contexto 4.0 y los desafíos en materia de salud pública.

A partir de estas consideraciones, para participar en los temas del eje se han priorizado los siguientes:

- Brechas de género.
- El derecho a la ciudad.
- Migraciones y Tejido Social.
- Educación cosmopolita en el contexto 4.0
- Desafíos para la salud pública: confinamiento, deficiencias nutricionales, secuelas poscovid, entre otros.

Cómo participar :

Las contribuciones se enviarán en texto completo.

Los trabajos completos deben presentarse siguiendo el **FORMATO AQUÍ (<http://visioncuc.com/publicaciones>)**
 Los mejores artículos serán llamados para publicarse en las revistas, Módulo Arquitectura CUC con ISSN: 2389-7732, 0124-6542, Q3 en SJR y Jurídicas CUC con ISSN: 1692-3030 indexadas en SCOPUS.

Los formatos diligenciados se deben enviar al correo electrónico **vision@cuc.edu.co** y **educosta@cuc.edu.co**

Para conocer sobre las políticas y guías de las publicaciones asociadas, se pueden consultar sus páginas web correspondientes:

Módulo Arquitectura CUC



Jurídicas CUC



Igualmente podrán ser llamados a proceso de evaluación en cualquiera de nuestras revistas institucionales indexadas internacional y nacionalmente en Publindex (MinCiencias) o también a través de Special Issue "Smart City Technologies, Urban Infrastructure and Urban Informatics" de la revista Electronics de Suiza, Q2 en SJR, las mismas podrán ser consultadas aquí:

<https://revistascientificas.cuc.edu.co/>

INGE CUC (Web of Science [ESCI]- Publindex B)

<https://revistascientificas.cuc.edu.co/ingecuc/Instrucciones-para-autores>

Cultura, Educación y Sociedad (Publindex B)

<https://revistascientificas.cuc.edu.co/economicascuc/autores>

Económicas CUC (Publindex C)

<https://revistascientificas.cuc.edu.co/culturaeducacionysociedad/instrucciones-para-autores>

Electronics (ISSN 2079-9292) Special Issue "Smart City Technologies, Urban Infrastructure and Urban Informatics"

https://www.mdpi.com/journal/electronics/special_issues/76130N581M

Fechas importantes VISIÓN 2023:

Apertura de la convocatoria: **7 de abril de 2022**

Fecha límite para envío de trabajos completos: **31 de Marzo de 2023**

Fecha límite para notificación de aceptación: **15 de Abril de 2023**

Fecha del evento y presentación oral: **10, 11 y 12 de Mayo de 2023**

