



CICLO DE CONFERENCIAS

Gestión Sostenible de Ciudades

Estrategias innovadoras para enfrentar
desafíos urbanos, como el cambio climático
y la urbanización acelerada

PROGRAMA

Inicio: 23 de agosto

Ciclo de Conferencias Gestión Sostenible de Ciudades

Fundamentación

En un contexto global marcado por desafíos crecientes como el cambio climático, la urbanización acelerada y la degradación ambiental, las ciudades se encuentran en una posición única para liderar la transición hacia la resiliencia y sostenibilidad ambiental.

La Ciudad Autónoma de Buenos Aires, como muchas de las principales metrópolis del mundo, enfrenta retos particulares que incluyen la gestión eficiente de sus recursos, la conservación de su biodiversidad urbana, y la necesidad de adaptar su infraestructura y sus comunidades a realidades climáticas cambiantes y cada vez más adversas. Para ser frente a éstos, la Ciudad diseña, ejecuta y monitorea diferentes estrategias y políticas públicas que son modelo a nivel nacional e internacional.

Este ciclo de conferencias se propone como un espacio de aprendizaje y socialización de experiencias y políticas públicas en torno a la Gestión Sostenible de Ciudades, para compartir con docentes y públicos en general, conocimientos y conceptos clave para entender los desafíos urbanos contemporáneos, y las acciones que podemos llevar a cabo para fortalecer una gestión urbana sostenible y resiliente.

Presentación del Ciclo

Este ciclo de conferencias está diseñado para proporcionar una comprensión integral y multidisciplinaria de los desafíos y oportunidades que las ciudades enfrentamos en el camino hacia la sostenibilidad. A través de un programa que combina teoría, práctica y discusión, se compartirán herramientas y enfoques innovadores para la gestión sostenible de ciudades. Este programa no solo busca educar y capacitar, sino también inspirar a los participantes a implementar soluciones prácticas que promuevan la resiliencia urbana y el bienestar de sus comunidades.

Objetivos del Ciclo

1. **Educar sobre los principios fundamentales de la sostenibilidad urbana**, incluyendo la gestión de recursos, la planificación espacial, y la política ambiental, proporcionando un conocimiento que permita entender y actuar ante los retos urbanos contemporáneos.
2. **Desarrollar habilidades críticas y analíticas** para evaluar problemas ambientales urbanos y compartir estrategias de intervención efectivas, innovadoras y sostenibles.

3. **Fomentar un diálogo constructivo entre distintos actores** incluyendo docentes, referentes de organizaciones de la sociedad civil, y vecinos en general, creando una red de personas comprometidas con el cuidado del ambiente urbano.
4. **Inspirar acción y cambio** mediante la exposición a ejemplos exitosos y la realización de visitas a experiencias prácticas que muestren cómo las ideas se pueden transformar en acciones concretas que benefician a la ciudad y sus habitantes.

Misión

Educar y capacitar a ciudadanos, profesionales y líderes comunitarios en principios y prácticas de sostenibilidad urbana, preparándolos para liderar y aplicar soluciones innovadoras que mejoren la calidad de vida en sus comunidades, asegurando la resiliencia ambiental, económica y social de la ciudad.

Visión

Objetivos Generales

- Proporcionar una comprensión inicial de los desafíos y oportunidades de la sostenibilidad en contextos urbanos.
- Fomentar la capacidad de análisis crítico y pensamiento sistémico para el análisis de problemas ambientales urbanos.
- Estimular la participación activa y el compromiso comunitario en la gestión ambiental y la planificación urbana sostenible.

Objetivos Específicos

- Entender la normativa y políticas ambientales que afectan la gestión urbana en la Ciudad de Buenos Aires.
- Aplicar principios de eficiencia energética y uso de energías renovables en proyectos urbanos.
- Diseñar e implementar estrategias para la gestión efectiva de residuos y la promoción de una economía circular.
- Valorar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en la planificación y gestión urbana.

Días y horarios

- Todos los viernes de 18:00 a 20:00 - del **23 de agosto** al **4 de octubre**

Modalidad presencial

- Locación: Universidad de la Ciudad de Buenos Aires, Paseo Colón 255 - CABA

Estructura del Programa

- **Introducción a la Sostenibilidad Urbana**
 - Desafíos y oportunidades en la gestión de ciudades sostenibles.
- **Normativa y Política Ambiental**
 - Legislación local e internacional relevante.
- **Cambio Climático y Ciudad**
 - Impactos del cambio climático en zonas urbanas y estrategias de adaptación y mitigación.
- **Energía Renovables y Eficiencia Energética**
 - Tecnologías de energía renovable y su integración en la infraestructura urbana.
 - Diseño e implementación de estrategias de eficiencia energética
- **Infraestructura Verde y Gris**
 - Diseño y beneficios de la infraestructura verde. Integración con infraestructura tradicional.
- **Economía Circular en la Ciudad y Gestión de Residuos**
 - Principios de economía circular aplicados a la gestión de residuos urbanos. Gestión Integral de RSU.
- **Biodiversidad Urbana**
 - Conservación de la biodiversidad en contextos urbanos y su importancia para la calidad de vida.
- **Módulos Optativos-se deberá cursar un módulo al menos de los cuatro propuestos-**
 - Bienestar animal, calidad del aire y agua, relación entre cambio climático y salud pública, fauna silvestre y conservación.-
- **Experiencias Prácticas -Optativas al finalizar el curso-**
 - Visita al Centro de Información y Formación Ambiental
 - Visita al Centro de Reciclaje de la Ciudad y Centro de Compostaje
 - Visita a Reservas Ecológicas
 - Visita al Ecoparque

MÓDULOS OBLIGATORIOS

MÓDULO 1- NORMATIVA Y CONTEXTO AMBIENTAL ACTUAL Y DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

Temario:

1. Normativa y Contexto Ambiental CABA

- Introducción a los ODS. Reporte Local Voluntario de CABA.
- Compromisos ambientales internacionales de la CABA.

- Instrumentos de política y gestión ambiental: normativa, educación y participación ciudadana.
- Articulación interjurisdiccional ambiental.

MÓDULO 2- POLÍTICA Y ESTRATEGIA AMBIENTAL

Temario:

- Política pública ambiental en la Ciudad
- Plan de Acción Climática 2050
- Instrumentos y estrategias

MÓDULO 3- GESTIÓN ENERGÉTICA: EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES

Temario:

- Transición energética
- Uso racional de la energía
- Eficiencia energética
- Energías renovables y generación distribuída
- Construcción sostenible

MÓDULO 4- INFRAESTRUCTURA VERDE Y GRIS – ESPACIO PÚBLICO

Temario:

1. Conceptos básicos, características e impacto de la Infraestructura Verde:

- Introducción a la infraestructura verde: ¿Qué es?
- Comparación con la infraestructura tradicional: diferencias y similitudes.
- Impactos de la infraestructura verde en el medio ambiente. Beneficios ambientales, económicos y sociales.

2. Aplicaciones y tecnologías asociadas a la infraestructura verde:

- Tipos de infraestructura verde: techos verdes, parques urbanos, sistemas de gestión de aguas pluviales, etc.
- Innovaciones tecnológicas.
- Materiales sostenibles y su aplicación en proyectos de infraestructura.

3. Integración con la infraestructura tradicional:

- Estrategias para combinar infraestructura verde y tradicional.
- Ejemplos de proyectos exitosos de integración.

4. Normativas, políticas y financiación:

- Legislación y políticas públicas que fomentan la infraestructura verde.
- Incentivos y fuentes de financiación

5. Desafíos, casos de estudio y tendencias futuras:

- Obstáculos y estrategias para la implementación.
- Análisis de casos de estudio y buenas prácticas.
- Perspectivas futuras y tendencias emergentes en el campo.

MÓDULO 5- ECONOMÍA CIRCULAR

Temario:

1.-Introducción

- Definición de economía tradicional.
- ¿Qué es la economía lineal?
- Problemas asociados con la economía lineal.
- Presentación del circuito económico tradicional.

2- Nuevas Corrientes de Pensamiento Económico

- Introducción a la economía ecológica.
- Límites a la producción.
- Flujos de energía y capacidad de carga.
- Concepto de sobre-giro y huella ecológica.

3- Economía Circular

- Principios base de la economía circular.
- Presentación del marco conceptual RESOLVE.
- Estrategias de circularidad.
- Las siete "R": reducir, reutilizar, reciclar, recuperar, rediseñar, reparar, repensar.
- Estrategias de diseño sostenible.
- Análisis del ciclo de vida.
- Concepto de ecodiseño.

4-Economía Circular en la Ciudad

- Objetivos de la economía circular en contextos urbanos.
- Agenda de trabajo para implementar la economía circular.

5-Conclusiones y Sesión de Preguntas

- Recapitulación de los conceptos clave.

- Espacio para preguntas y respuestas.

MÓDULO 6- GESTIÓN DE RESIDUOS

- Introducción a la Gestión Integral de RSU
- Separación
- Circuito de los materiales
- Sistema de Reciclado con inclusión social
- Cadena de valor del reciclado

MÓDULO 7- BIODIVERSIDAD

Temario:

- Qué es la biodiversidad
- Importancia de la biodiversidad
- Abundancia, riqueza y variabilidad
- Servicios ecosistémicos y su importancia
- Patrones geográficos de biodiversidad
- Aspectos de la urbanización que afectan la biodiversidad
- Biodiversidad local regiones
- Pérdida de biodiversidad
- Extinción
- Registros de biodiversidad en la Ciudad
- Qué hacemos en la Ciudad por la biodiversidad
- Ejes de trabajo del Plan de Biodiversidad

MÓDULOS OPTATIVOS

MÓDULO 8- CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD

Temario:

- Qué es el cambio climático
- Cambio climático en la Ciudad
- Salud y cambio climático
- Plan de Acción Climática 2050
- Acciones de adaptación y mitigación

MÓDULO 9- BIENESTAR ANIMAL

Temario:

1-Definición tenencia responsable de mascotas

2-Cuidados básicos para el bienestar animal:

- Atención veterinaria
- Nutrición
- Higiene
- Seguridad (dentro y fuera del hogar)
- Actividad, recreación y paseos
- Educación y aprendizaje

3-Bienestar animal/Maltrato – Mecanismos de denuncia de maltrato animal

4-Mordida de perros/gatos (protocolo de acción)

MÓDULO 10- CALIDAD DE AIRE Y AGUA

Temario:

1-Definición de calidad de agua

2-Tipos de agua:

- Agua de bebida
- Aguas ambientales
- Aguas de riego
- Aguas subterráneas
- Aguas residuales

3- Fuentes de contaminación:

- Vertidos industriales: caracterización y tipos de contaminantes
- Efluentes cloacales
- RSU

4-Calidad de Aire

- Calidad de aire
- Qué se entiende por contaminación atmosférica
- Cuáles son las fuentes
- Normativa aplicable a nivel ciudad de buenos aires
- Niveles guías de la OMS

MÓDULO 11- FAUNA SILVESTRE Y CONSERVACIÓN

Temario:

- 1-Fauna Urbana
- 2-Cuidado de la biodiversidad argentina
- 3-Bienestar animal aplicado al manejo de fauna silvestre

EXPERIENCIAS DIRECTAS -OPTATIVAS AL FINALIZAR EL CURSO-

- Visita al Centro de Reciclaje de la Ciudad y Centro de Compostaje
- Centro de Información y Formación Ambiental
- Visita a la Reserva Ecológica Costanera Sur.
- Visita al Ecoparque

