

Unidad Temática de Ciencia, Tecnología y Capacitación
Ciudad de Montevideo

PLAN DE TRABAJO PERÍODO 2016 - 2017

1) Introducción

Montevideo es responsable de la coordinación de la Unidad Temática de Ciencia, Tecnología y Capacitación actualmente, con las ciudades de Tandil, Córdoba y Lo Prado, como ciudades subcoordinadoras. Aspiramos mantener dicha coordinación para el año entrante y sumar otras ciudades a la subcoordinación, de forma de profundizar el trabajo iniciado este año y consolidar un equipo que permita dar continuidad a la instancia temática y al intercambio de conocimiento entre las ciudades participantes.

El aprovechamiento de las ventajas y posibilidades que los distintos avances tecnológicos y científicos brindan, ha sido una tarea constante dentro de esta Unidad.

Es así que comprometidos hoy con la responsabilidad de continuar trabajando de manera pro-positiva, asumimos la labor de profundizar mediante la realización de distintas actividades, el vínculo entre los gobiernos locales y los distintos actores referentes en ciencia y tecnología, con el fin de generar el conocimiento y las herramientas necesarias para el cumplimiento de los objetivos de la Red.

Para ello, necesariamente deberemos apostar al trabajo coordinado entre las distintas instancias temáticas, así como también entre los gobiernos miembros para optimizar recursos y lograr resultados que contribuyan al fortalecimiento y continuo desarrollo de las Mercociudades.

Entendemos que el único camino viable para el desarrollo sostenible, ordenado e inclusivo de las ciudades, es el pensamiento, el planeamiento y la ejecución de proyectos estratégicos que desde todas las áreas de acción logren complementar un proyecto general de desarrollo urbano sustentable.

En el marco de la premisa de pensar las ciudades del futuro, la consolidación de los mayores vínculos regionales e internacionales es una estrategia clave para integrar conocimiento y trabajar en ellos para su aplicación a las ciudades.

2) Objetivos

En acuerdo con el plan de trabajo propuesto por la presidencia de Mercociudades para el año 2016, la UTCTyC propone como **objetivo principal** el desarrollo de políticas públicas regionales, con visión integradora, que promueva la generación de conocimiento y la capacitación de los actores involucrados, para el avance en el diseño e implementación de los procesos tecnológicos y científicos destinados al desarrollo sostenible de las ciudades.

Objetivos específicos:

Elaborar una agenda de actividades que constituya un aporte sustancial para el avance de la Red.

Promover la participación de la UTCTyC en los ámbitos regionales e internacionales de ciencia y tecnología.

“Construyendo sociedades resilientes en el marco de la integración regional”

Trabajar en coordinación con las demás Unidades Temáticas para el avance de los compromisos asumidos por la Red en el escenario regional y global.

Fomentar la participación de más ciudades dentro de la Unidad con el fin de obtener un panorama amplio respecto a la diversidad de los distintos escenarios locales.

3) Ejes de trabajo

Se han establecido tres ejes de trabajo que permitirán generar resultados tangibles que aporten valor a las ciudades participantes. Los ejes responden a una lógica transversal de relacionamiento con los lineamientos propuestos por Mercociudades y se basan en el apoyo técnico y la cooperación con otros actores relevantes como universidades e institutos de ciencia y tecnología.

- I. Ciudades inteligentes, resilientes y sostenibles.
- II. Dadas las características de esta instancia temática se propone generar una nueva forma de gestionar la Red que utilice los avances tecnológicos y que pueda ser replicado por otras instancias temáticas.
- III. Generar un espacio virtual de divulgación de las diferentes experiencias de las ciudades de la Red en los temas de interés de la Unidad.

4) Actividades Programadas

Las actividades principales a ser desarrolladas son las siguientes:

El plan de trabajo propuesto contempla las siguientes actividades a desarrollarse durante el transcurso del período.

- I. Definir una forma de comunicación fluida entre las ciudades que integran la UTCTyC, en un proceso permanente de ida y vuelta, promoviendo la incorporación de nuevas ciudades y de otros actores, particularmente la academia y la sociedad civil.
- II. Promover la concurrencia en forma presencial y/o por streaming a los distintos congresos, reuniones e instancias que aborden el eje temático. A modo de ejemplo, se menciona la posibilidad de un encuentro en la ciudad de Zárate o replicar la experiencia de participar en el Encuentro anual sobre Ciudades inteligentes y sustentables en Montevideo.
- III. Instrumentar como forma de funcionamiento de esta unidad la realización de reuniones virtuales de carácter mensual (tercer jueves de cada mes), con agenda previa, de forma de dar seguimiento al plan de trabajo establecido, con una reunión presencial anual en el marco de la Cumbre de Mercociudades.
- IV. Generar un espacio de buenas prácticas y de lecciones aprendidas sobre la temática de forma de tener un repositorio e identificar referentes en la región, para lo cual se elaborará una cédula para conocer las experiencias existentes
- V. A fin de divulgar lo referente a la temática de ciudades inteligentes, resilientes y sostenibles, se propone generar material de divulgación guionado, como primer paso a la formulación de futuros planes de capacitación.

“Construyendo sociedades resilientes en el marco de la integración regional”

5) Propuesta de Subcoordinador

Se propone como subcoordinadoras:
ciudades de La Plata, Zárate, Pilar y Rafaela.

6) Contenidos

Ciudades inteligentes, resilientes y sostenibles

Entendiendo el concepto de “Ciudad inteligente” como un sistema de innovación y trabajo que apunta al desarrollo sostenible y resiliente de las ciudades basado en el uso eficiente de los recursos naturales, humanos y científico-tecnológicos, resulta necesaria la profundización de espacios de cooperación que contribuyan al avance del mismo en las distintas ciudades de la Red. Propiciar el concepto de que la transferencia de tecnología es pensar en los que no están y transmitir lo que se realizado.

En ese orden, la capacidad de innovación de las políticas públicas locales debe necesariamente materializarse en hechos concretos, orientadas por la búsqueda de soluciones alternativas y eficientes para los distintos desafíos que las ciudades actuales presentan. Siempre desde un enfoque multidimensional abarcando desde el aspecto técnico, servicios, diseño urbano, incluso transporte entre otros.
Ciudades inteligentes significa ciudades más eficientes, más inclusivas y mejor preparadas para el cumplimiento de las necesidades actuales.

En esa tarea, el apoyo en las nuevas tecnologías aplicadas en los diversos campos de acción (comunicación, transporte, accesibilidad, medio ambiente, etc.), así como el fomento y profundización de políticas orientadas a la innovación y a la capacitación continua del capital humano disponible, es sustancial para la mejora del sistema.

Abordar colectivamente ésta temática desde los espacios que brinda Mercociudades, compartiendo experiencias y conocimiento, así como productos y soluciones (software público, buenas prácticas), nos permitirá sin duda contribuir de forma más eficiente a la mejora de la calidad de vida de todos los habitantes de nuestras ciudades.

En particular, en lo referente a resiliencia y considerando que es un concepto poco conocido, hay interés de profundizar y de divulgar a nivel de gobiernos locales y ciudadanía en general, aprovechando la experiencia de ciudades que ya están embarcadas en esta temática.

Datos del Referente de la coordinación

Nombre y apellido: Cristina Zubillaga

Cargo en el gobierno local: Directora / Departamento de Desarrollo Sostenible e Inteligente

correo electrónico: cristina.zubillaga@imm.gub.uy

teléfono de contacto: +59899250147