
De la experimentación a la transformación: Reforzando vías colaborativas para la innovación climáticamente neutra: e-city

Pabellón de México
18 de febrero
9:00 a 13:30



Del Compromiso a la Acción: Alianza institucional y movilización de conocimiento para eCity Sevilla

Las transiciones verde y digital de Europa requieren más que innovación tecnológica: demandan **colaboración transformadora** entre ciudades, universidades y ciudadanía. En este marco, la Acción Preparatoria de la Comisión Europea “*Innovation for Place-Based Transformation*” (2024–2026), liderada por el Joint Research Centre (JRC), apoya a los territorios a experimentar con nuevas formas de gobernanza, regulación y coordinación que permitan acelerar el cambio sistémico. Sevilla participa en este esfuerzo europeo a través de la Experimentation Journey (EJ), impulsada por el Ayuntamiento/Universidad de Sevilla y vinculada a la implementación de eCity Sevilla, cuyo objetivo es transformar el Parque Tecnológico en un distrito 100% renovable, descarbonizado y digitalmente conectado, alineado con la Misión de Ciudades Climáticamente Neutras e Inteligentes.

Este evento reúne iniciativas y comunidades distintas pero complementarias, con un propósito común: reforzar un modelo de colaboración estable entre instituciones y actores del ecosistema de innovación de Sevilla y su entorno regional, conectando la acción local con el aprendizaje europeo. Por un lado, el EJ del JRC aporta un enfoque de aprendizaje basado en la práctica y de innovación regulatoria; por otro, eCity aporta un caso real de transición energética y urbana con retos de implementación concretos; y, además, la Universidad de Sevilla -como actor de conocimiento del territorio- propone intensificar su contribución mediante una mayor movilización de capacidades internas y la activación de la Alianza de Universidad Europea Ulysseus, que permite incorporar metodologías, servicios y aprendizaje interregional desde ocho universidades europeas.

La intención es que los participantes comprendan cómo encajan estas piezas: el proyecto eCity avanza con contribuciones desde distintas instituciones; su participación en la Experimentation Journey ofrece un “paragüas” para identificar y abordar obstáculos que requieren experimentación; y la Universidad de Sevilla/Ulysseus, puede aportar capacidades adicionales para apoyar soluciones y crear continuidad en el seguimiento. En términos operativos, el encuentro se estructura como un recorrido de los compromisos a la implementación, con cuatro objetivos:

- Alinear compromisos y expectativas institucionales entre el JRC, miembros del proyecto e-city y la Universidad de Sevilla/Ulysseus.
- Traducir esos compromisos en retos concretos de implementación de eCity, identificando y priorizando desafíos que requieran experimentación (gobernanza, regulación, tecnología, coordinación, capacidades, etc.).
- Movilizar capacidades y conocimiento desde la Universidad de Sevilla/Ulysseus para aportar metodologías, servicios y aprendizaje interregional.
- Co-diseñar con actores locales acciones de seguimiento viables, definiendo próximos pasos, responsables y mecanismos de colaboración, manteniendo al mismo tiempo la autonomía operativa de cada línea de trabajo y asegurando su retroalimentación mutua.

En última instancia, el evento busca promover un modelo de colaboración para la transformación territorial: un espacio donde instituciones, universidad, socios europeos y ecosistema local puedan identificar oportunidades, activar colaboraciones y acordar próximos pasos, reforzando la capacidad de Sevilla para implementar eCity y, al mismo tiempo, contribuir a la agenda europea de transformación territorial basada en la experimentación.

Agenda

09:00-10:30 | Bienvenida y Diálogo Institucional

Sesión en español

Sesión plenaria de diálogo institucional que reúne al Joint Research Centre (JRC), la Junta de Andalucía, al Ayuntamiento de Sevilla (Alcaldía), la Universidad de Sevilla y representantes de e-city (ENDESA-Enel). La sesión enmarca la agenda de descarbonización de Sevilla bajo el paraguas del Experimentation Journey del JRC y del proyecto eCity Sevilla, clarifica compromisos e hitos (incluido el Climate City Contract) y establece un objetivo común: fortalecer el ecosistema local de innovación de Sevilla para avanzar hacia una transición climáticamente neutra.

El formato será un diálogo moderado y estructurado (con guión y preguntas consensuadas), y se contactará previamente con las personas ponentes para alinear mensajes clave, tiempos y resultados esperados. Para centrar la sesión plenaria en necesidades concretas de implementación, el ecosistema eCity Sevilla presentará una breve “fotografía” del estado de ejecución (hoja de ruta, acciones en curso y principales cuellos de botella), que alimentará el diálogo institucional y sesión posterior.

Ponentes (por confirmar el orden y tiempos de intervención):

- **Mikel Landabaso**, Director del Joint Research Centre (JRC) en Sevilla
- **José Carlos Gómez Villamandos**, Consejero de Universidad, Investigación e Innovación (Junta de Andalucía)
- **Álvaro Pimentel**, *Segundo Teniente de Alcalde, Delegado de Cartuja, Parques Innovadores, Movilidad, Economía y Comercio del Ayuntamiento de Sevilla*
- **Carmen Vargas**, Rectora de la Universidad de Sevilla
- **Rafael Sánchez**, Director de Endesa en Andalucía, Extremadura, Ceuta y Melilla.

Moderación: *Luis Pérez – Luis Pérez, director general de Sevilla TechPark*

10:30 – 11:00 | Pausa café

11:00-12:30 | Estado de implementación de eCity, retos prioritarios y movilización de conocimiento

Sesión en inglés

Esta sesión se centra en **contribuir a la implementación de eCity**. Para ello, el objetivo es que se presente en qué se ha avanzado, qué obstáculos están frenando la consecución de sus objetivos y qué tipo de apoyo (técnico, regulatorio, tecnológico, de gobernanza o social) puede ayudar a desbloquearlos.

Se propone el siguiente formato para la sesión:

- **Presentación eCity (equipo eCity):** breve presentación del estado actual de implementación (hoja de ruta, acciones en curso y principales desafíos), con énfasis en los desafíos que requieren atención inmediata.
- **Contribución del JRC (Experimentation Journey / grupo europeo de descarbonización):** presentación de la actividad del “Experimentation Journey”, aprendizajes y buenas prácticas identificadas en otras regiones participantes, destacando ejemplos y enfoques transferibles a Sevilla.
- **Diálogo moderado por temáticas (moderación + participantes):** a partir de **3-4 temáticas** facilitadas previamente por el ecosistema eCity como desafíos, se

desarrollará una conversación guiada con preguntas orientadas a identificar necesidades y posibles soluciones.

3-5 Ponentes (por confirmar):

- **Davide Magagna** - Team Leader, Innovation Policies & Economic Impact Unit (JRC.B.7), Joint Research Centre (JRC), European Commission
- **E-city representative** - tbc
- **Antonio Gómez-Expósito** - Full Professor - Department of Electrical Engineering, School of Engineering (ETSI), University of Seville (Spain) (tbc)
- **Francisco Rodríguez**, Climatón – Climate Lab
- **Representatives 5.2 & 5.6**

Moderación: Ulysseus

Desafíos sobre los que dialogar:

- 1.- Cómo involucrar a la ciudadanía en los objetivos de la movilidad sostenible del proyecto e-city; incluyendo la participación de los colectivos ciudadanos directamente afectados en el proceso de descarbonización del entorno para el que se necesita su cooperación como ciudadano, empleado o estudiante.
- 2.- Gestión eficiente de la intermodalidad para favorecer el uso del transporte público. Gestión de horas punta. Identificación de los flujos por itinerarios. Gestión de la oferta y de la demanda. Desincentivar el uso del vehículo privado.
- 3.- Generación y almacenamiento de energía en el mismo territorio. Comunidades de energía. Inversiones en eficiencia energética con relación a los costes y los periodos de amortización.

Resultados esperados:

- Visión general del estado de eCity y sus retos prioritarios.
- Identificación de 3–5 desafíos que requieran experimentación o apoyo externo.
- Mapeo de activos Ulysseus relevantes para eCity (expertise, servicios, living labs, formación, etc).