

25 DE ABRIL

**16:00 – 16:30 h. APERTURA INTERNATIONAL GREENCITIES CONGRESS**

---

**16:30 – 17:45 h. PRESENTACIÓN COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**

**Bloque I – ACTUACIONES SOSTENIBLES DEL ESPACIO URBANO**

**Modera: D. José Ramón de Andrés**, Universidad de Málaga. Miembro del Comité Científico

- Comunicación 1: Factors influencing the adoption of bicycle-sharing systems in an intermodal urban transport context: a hierarchical tree-based regression model.  
**D. Miguel Ruiz**, Empresa Malagueña de Transportes
  - Comunicación 2: Proyecto MIRE 3D: Modelización de Información uRbana de Energía en 3D.  
**Dña. María Teresa de Diego**, Ferrovial Agroman
  - Comunicación 3: SIMUE – Sistema de Modelización del Urbanismo Ecosistémico  
**Dña. María Luisa Martínez**, Hexagon Safety and Infrastructure
  - Comunicación 4: Estudio de SBN aplicables a un proyecto de zona verde: modelo de islas de biodiversidad alboránica para el parque Comandante Benítez (Málaga).  
**D. Andrés Alcántara**, Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN)
- 

**17:45 – 18:15 h. KEYNOTE SPEAKER**

**UNECE work to shape smart sustainable cities globally**

- **Dña. Domenica Carriero**, Associate Economic Affairs Officer at the Housing and Land Management Unit at UNECE
- 

**18:15 – 19:15 h. PRESENTACIÓN COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**

**Bloque II – ACTUACIONES SOSTENIBLES EN LA EDIFICACIÓN**

**Modera: D. Carlos Rosa**, Universidad de Málaga. Miembro del Comité Científico

- Comunicación 1: Algoritmo de control de elementos de sombras y climatización zonificada en el sector residencial.  
**D. José Miguel Peña**, Airzone - Altra Corporación Empresarial
- Comunicación 2: Medición de la sostenibilidad energética en el ámbito urbano.  
**Dña. María José Márquez**, Universidad de Málaga
- Comunicación 3: Sistema de Gestión Ambiental de Metro de Madrid.



**Dña. Mónica Mariscal**, Metro de Madrid.

- Comunicación 4: Catálogo de metodologías para la evaluación de edificación sostenible.

**Dña. Carmen Díaz**, Universidad de Granada.



26 DE ABRIL

16:00 – 17:00 h. **PRESENTACIÓN COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**

### **Bloque III – ACTUACIONES SOSTENIBLES DEL ESPACIO URBANO**

**Modera: Dña. Cristina Gallardo**, Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga. Miembro del Comité Científico

- Comunicación 1: Conducción social cooperativa en ciudades inteligentes  
**D. Jamal Toutouh**, Universidad de Málaga
- Comunicación 2: Análisis de la sensibilidad energética de las instalaciones de alumbrado público en los municipios de la provincia de Badajoz  
**Dña. María Victoria Vázquez**, Universidad de Extremadura
- Comunicación 3: Nuevo modelo de centro de transformación subterráneo inteligente, adaptado a las Smart Cities y al cambio climático  
**Dña. Inés Aragüez**, Grupo Cuerva
- Comunicación 4: Alumbrado público urbano fotovoltaico: análisis de rendimiento, sostenibilidad y viabilidad económica  
**D. Alfonso Gago**, Universidad de Málaga

---

17:00 – 17:30 h. **KEYNOTE SPEAKER**

#### **The science behind solar cookers: a good didactic approach**

- **Celestino Rodrigues Ruivo**, Instituto Superior de Engenharia da Universidade do Algarve (Portugal)
- **Juan Bello Llorente**, Centro Integrado de Formación Profesional SOMESO

---

17:30 – 18:30 h. **PRESENTACIÓN COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**

### **Bloque IV - CICLO DE VIDA DE LA CIUDAD Y SUS CONSTRUCCIONES**

**Modera: D. Antonio Vargas**, Universidad de Málaga. Miembro del Comité Científico

- Comunicación 1: Aprovechamiento energético de las redes de agua en la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona para su aplicación en climatización  
**D. Javier Llorente**, CENER
- Comunicación 2: BIN-CT: Sistema inteligente para la gestión de la recogida de residuos urbanos.  
**D. Javier Ferrer**, Universidad de Málaga.
- Comunicación 3: Plan de Ahorro Energético de Metro de Madrid.  
**D. Jorge Quintana**, Metro de Madrid
- Comunicación 4: Estimación en tiempo real de la ocupación en la zona regulada de Sevilla.  
**D. Miguel Magaña**, AUSSA Aparcamientos Urbanos, Servicios y Sistemas



- Comunicación 5: Fusión de datos para la planificación de servicios urbanos sostenibles – Casos de uso en transporte, medio ambiente y turismo.  
**D. Manuel Álvarez**, Kineo Mobility Analytics

---

**18:30 – 19:30 h. CLAUSURA**