



FORO IGC Pabellón I

Coorganizado por:



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

30 de septiembre de 2020

09:00 h. Apertura del International Greencities Congress

- 🕒 **Rosa Sánchez.** Concejala de Turismo del **Ayuntamiento de Málaga**
- 🕒 **María Luisa Gómez.** Presidenta del Comité del International Greencities Congress (IGC)

09:30 h. Conferencia: **Horizonte 2030: Sostenibilidad Ambiental en la UMA**

- 🕒 **Patricia Mora.** Vicerrectora adjunta de Smart-Campus de la **Universidad de Málaga**

10:15 h. Bloque I Presentación de comunicaciones científicas: **Inteligencia territorial y gobernanza urbana 1**

Modera: **Tomás Caballero.** Miembro del comité científico

- 🕒 Comunicación 1: *TEME Tramitación Electrónica Mayores Empoderados*
Juan Antonio Bermúdez, Centro Municipal Informática (Ayuntamiento de Málaga)
- 🕒 Comunicación 2: *Análisis de la accesibilidad de los discapacitados visuales a los servicios públicos de transporte mediante aplicaciones móviles: el caso de la EMT Málaga*
Miguel Ruiz, Empresa Malagueña de Transportes SAM
- 🕒 Comunicación 3: *Innovación social y análisis multicriterio en la aplicación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. El caso de Málaga*
M. Carmen García-Peña, Directora Gerente de la Fundación CIEDES y doctoranda en la Universidad de Málaga (UMA)
- 🕒 Comunicación 4: *Las ciudades inteligentes que no olvidan a las poblaciones más vulnerables, una oportunidad para el bien común*
Rafael Arredondo, Universidad de Málaga
- 🕒 Comunicación 5: *Organización y gestión de recursos para la sostenibilidad. El concepto de Smart City en el ámbito rural*
Carlos Javier de las Heras, Universidad de Málaga

11:30 h. Acto Inaugural Greencities y S-Moving en el auditorio 1

12:30 h. Bloque II Presentación de comunicaciones científicas: **Ecosistema urbano sostenible 1**

Modera: Miembro del comité científico

- 🕒 Comunicación 1: *Smart Trees. Reusing UMA's waste: un árbol biotecnológico para mejorar entornos docentes universitarios y ofrecer servicios conectivos*
Noelia Hidalgo, Universidad de Málaga
- 🕒 Comunicación 3: *Diseño de un pabellón semi-abierto para usos docentes en el Campus de Teatinos (Málaga)*
Fernando Domínguez, Universidad de Málaga
- 🕒 Comunicación 4: *Desarrollo del concepto Smart-Campus en la Universidad de Málaga*
Rocio Mora, Universidad de Málaga

13:45 h. Conferencia: Presentación del Instituto de Biotecnología y Desarrollo Azul

- 🕒 **Félix López.** Catedrático de Ecología de la **Universidad de Málaga** y director del **Instituto de Biotecnología y Desarrollo Azul**

14:30 h. Almuerzo de trabajo

15:30 h. Bloque III Presentación de comunicaciones científicas: Infraestructuras y soluciones tecnológicas sostenibles 1

Modera: **José Antonio Conde.** Miembro del comité científico

- 🕒 Comunicación 1: *Indicadores de consumo energético obtenidos a través del análisis de datos en edificios públicos*

Beatriz Muriel, Universidad de Extremadura

- 🕒 Comunicación 2: *Aplicaciones de Copernicus para ciudades verdes, saludables y resilientes en el contexto de la emergencia climática*

Christoph Schröder, Universidad de Málaga

- 🕒 Comunicación 3: *Estrategias de comunicación en edificios públicos para la reducción del consumo y la mejora del confort y calidad del aire*

Marta Lucas, Universidad de Extremadura

16:30 h. Bloque IV Presentación de comunicaciones científicas: Actuaciones sostenibles en la edificación 1

Modera: **José Antonio Conde.** Miembro del comité científico

- 🕒 Comunicación 1: *Biblioteca solar: un modelo de acoplamiento energético*

Elvira Carrión, IDEA Ingeniería

- 🕒 Comunicación 2: *Huella de carbono de la Universidad de Málaga. Propuestas de actuación*

Sara González, Universidad de Málaga

- 🕒 Comunicación 3: *Cómo reducir la huella de carbono en la edificación*

Erika Ramos, Mace Management S.A.

17:30 h. Conferencias Keynote speakers

Introduce: **María Luisa Gómez.** Presidenta del Comité del International Greencities Congress (**IGC**)

Conferencia: **Transformation to Smart Sustainable Cities: Overview on Process and Good Practices from Switzerland**

- 🕒 **Vicente Carabias.** Subdirector del Instituto de Desarrollo Sostenible y Coordinador de la plataforma Smart Cities & Regions de la **Universidad de Ciencias Aplicadas de Zúrich (ZHAW)** y Jefe de Unidad de Smart City de la Ciudad de **Winterthur (Suiza)**

Conferencia: You know **Senseable Cities**

- 🕒 **Carlo Ratti.** Arquitecto, ingeniero, inventor, maestro y director del **MIT Senseable City Lab** del Massachusetts Institute of Technology (**MIT**)

FORO IGC

1 de octubre de 2020

09:00 h. Bloque V Presentación de comunicaciones científicas: Infraestructuras y soluciones tecnológicas sostenibles 2

Modera: **José Ramón de Andrés.** Miembro del comité científico

- 🕒 Comunicación 1: *Sistema de riego sostenible: producto de un Smart Campus inclusivo*
Alberto Peinado, Universidad de Málaga
 - 🕒 Comunicación 2: *Experiencias de un Smart Campus usando inteligencia artificial e IoT para optimizar el consumo de agua*
Pedro Miguel Núñez, Universidad de Extremadura
 - 🕒 Comunicación 3: *Desarrollo de un sistema de detección de plagas, natas y contaminación en las costas españolas*
Mercedes Martos, Gecor System
-

10:00 h. Bloque VI Presentación de comunicaciones científicas: **Ecosistema urbano sostenible 2**

Modera: **José Ramón de Andrés**. Miembro del comité científico

- 🕒 Comunicación 1: *The contribution of Smart Cities to the achievement of the Sustainable Development Goal 11 «Sustainable cities and communities»*
José Manuel Díaz-Saráchaga, Universidad de Oviedo
 - 🕒 Comunicación 2: *Alboranian Green Belt: bases para una infraestructura verde en el Arco de Alborán ante la crisis climática*
Yusra El-Bahri, Universidad de Málaga
-

11:00 h. Conferencia: **Potentialities of solar cooking in Mediterranean region**

- 🕒 **Celestino Ruivo**. Prof. DEM/Instituto Superior de Engenharia da **Universidade do Algarve** (Portugal)
-

11:30 h. Bloque VII Presentación de comunicaciones científicas: **Inteligencia territorial y gobernanza urbana 2**

Modera: **María Luisa Gómez**. Miembro del comité científico

- 🕒 Comunicación 1: *Las ciudades inteligentes en Portugal*
Isabel Celeste Fonseca, Universidade do Minho
 - 🕒 Comunicación 2: *Inteligencia artificial y justicia predictiva. La igualdad procesal y la administración justicia en la sociedad red*
Paulo Ramón Suárez, Universidad de Málaga
 - 🕒 Comunicación 3: *Privacidad y seguridad en el binomio territorios/administraciones inteligentes. Trazabilidad a través de la contratación pública*
María Estrella Gutiérrez, Universidad Complutense de Madrid
 - 🕒 Comunicación 4: *Régimen jurídico administrativo de la smart mobility en la protección de datos*
José Alberto España, Universidad de Málaga
-

12:45 h. Bloque VIII Presentación de comunicaciones científicas: **Actuaciones sostenibles en la edificación 2**

Modera: Miembro del comité científico

- Comunicación 1: *Efecto de la incorporación de diferentes arcillas del sur de España en el desarrollo de sistemas cementantes de cenizas de biomasa de pinar y olivar-metacaolín activados alcalinamente*
Dolores Eliche-Quesada, Universidad de Jaén
- 🕒 Comunicación 2: *Viviendas perfectibles, flexibles y eficientes: edificios sostenibles*
Enrique Mínguez, Universidad de Alicante
 - 🕒 Comunicación 3: *Paving the way towards the building renovation wider benefits: energy poverty case*
Rafael Abad, Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga
-

13:45 h. Clausura del IGC - International Greencities Congress

- 🕒 **Francisco de la Torre**. Alcalde de **Málaga**
- 🕒 **Teresa Riesgo**. Secretaria General de Innovación del **Ministerio de Ciencia e Innovación**

- 🕒 **Lorena García de Izarra.** Viceconsejera en la Consejería de Transformación Economía, Industria, Conocimiento y Universidades de la **Junta de Andalucía**
 - 🕒 **María Luisa Gómez.** Presidenta del Comité del International Greencities Congress (**IGC**)
-

14:30 h. Clausura de Greencities Greencities y S-Moving en el Green Point