FORO IGC

Pabellón I

Coorganizado por:

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

30 de septiembre de 2020

09:15 h. Apertura del International Greencities Congress

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

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

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

virtual **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*

virtual **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*

virtual **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*

virtual **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*

virtual **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

11:15 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: **Tomás Caballero**. Miembro del comité científico

Comunicación 1: *Smart Trees. Reusing UMA´s waste: un árbol biotecnológico para mejorar entornos docentes universitarios y ofrecer servicios conectivos*

virtual **Noelia Hidalgo, Universidad de Málaga**

- Comunicación 2: *Alboranian Green Belt: bases para una infraestructura verde en el Arco de Alborán ante la crisis climática*
  Yousra El-Bahri, Universidad de Málaga
- Comunicación 3: *Diseño de un pabellón semi-abierto para usos docentes en el Campus de Teatinos (Málaga)*
  virtual **Fernando Domínguez, Universidad de Málaga**
- Comunicación 4: *Desarrollo del concepto Smart-Campus en la Universidad de Málaga*
  Rocío Mora, Universidad de Málaga

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

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

virtual **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*
  virtual **Beatriz Muriel, Universidad de Extremadura**
- Comunicación 2: *Aplicaciones de Copernicus para ciudades verdes, saludables y resilientes en el contexto de la emergencia climática*
  virtual **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*
  virtual **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*
  virtual **Elvira Carrión, IDEA Ingeniería**
- Comunicación 2: *Huella de carbono de la Universidad de Málaga. Propuestas de actuación*
  virtual **Sara González, Universidad de Málaga**
- Comunicación 3: *Cómo reducir la huella de carbono en la edificación*
  virtual **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**

virtual **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**

virtual **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*

virtual **Juan José Navas, Universidad de Málaga**

Comunicación 2: *Experiencias de un Smart Campus usando inteligencia artificial e IoT para optimizar el consumo de agua*

virtual **Sergio Barroso, Universidad de Extremadura**

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»*

virtual **José Manuel Díaz-Sarachaga, Universidad de Oviedo**

Comunicación 2: *Monitoring network of air quality in Green Ports of Balearic Islands*

virtual **Miguel Escribano, Kunak Technologies**

Comunicación 3: *Air quality during city marathons: a pilot study*

virtual **Edurne Ibarrola-Ulzurrun, Kunak Technologies**

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

Introduce: **Francisco Serrano.** Miembro del comité científico

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

- Comunicación 1: *Las ciudades inteligentes en Portugal*

virtual **Isabel Celeste Fonseca, Universidade do Minho**

- Comunicación 2: *Inteligencia artificial y justicia predictiva. La igualdad procesal y la administración justicia en la sociedad red*

virtual **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*

virtual **José Alberto España, Universidad de Málaga**

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

Modera: **José Antonio Conde.** 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*

virtual **Dolores Eliche-Quesada, Universidad de Jaén**

- Comunicación 2: *Viviendas perfectibles, flexibles y eficientes: edificios sostenibles*

virtual **Enrique Mínguez, Universidad de Alicante y Universidad Católica de Murcia**

- Comunicación 3: *Paving the way towards the building renovation wider benefits: energy poverty case*

Rafael Abad, Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga

14:00 h. Acto de entrega del **Premio Carlos Hernández Pezzi a la Mejor Comunicación Científica y clausura del IGC - International Greencities Congress**

- **Susana Carillo.** 1ª Tte. Alcalde Delegada de Innovación y Digitalización Urbana del **Ayuntamiento de Málaga**
- **Javier López.** Vicerrector de Empresa, Territorio y Transformación Digital, Universidad de Málaga **(UMA)**
- **Antonio Conde.** Miembro del Comité Científico del International Greencities Congress **IGC**

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