



**CM MÁLAGA**  
CULTURE & MUSEUMS  
INTERNATIONAL TECH FORUM

20-21  
JUN  
2022

**Shaping culture  
through tech**



## CM Talks

CM Talks es un espacio de presentación de proyectos singulares y de vanguardia, ideas e iniciativas desarrolladas por la Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía para hacer el futuro de los museos y de las ciudades andaluzas, como destinos culturales, más inteligente y sostenible.

CM Talks is a space for the presentation of unique and cutting-edge projects, ideas and initiatives developed by the Ministry of Culture and Historical Heritage of the Andalusian Regional Government to make the future of museums and Andalusian cities, as cultural destinations, smarter and more sustainable.

**Organización / Organizers:** Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía  
**En colaboración con / In collaboration with:** Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH)

## PROGRAMA / PROGRAMME

**20 Junio**

Stand P3. Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía. Pabellón 1

**20th June**

Ministry of Culture and Historical Heritage of the Andalusian Regional Government Stand P3. Pavilion 1

---

### 11:30 – 12:00h. / 13:30 – 14:00h. / 16:30 – 17:00h. Proyecto de Adquisición de Equipamiento Científico-Técnico / Project for the Acquisition of Scientific-Technical Equipment

En el esfuerzo por reforzar las capacidades investigadoras del IAPH, recientemente se puso en marcha el proyecto de **“Actualización y mejora del equipamiento científico-tecnológico del IAPH y creación de laboratorio móvil de técnicas no destructivas”** (EQC2019-005515-P), que dispone de financiación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y que contempla la actualización y mejora del equipamiento de los laboratorios del IAPH en aquellas técnicas instrumentales necesarias para el diagnóstico del estado de conservación y la caracterización material de los bienes culturales. Esta actualización incluye la creación de un laboratorio móvil de técnicas no destructivas para el análisis de todas aquellas obras que, por sus dimensiones o estado de conservación no pueden ser desplazadas, para que puedan ser estudiadas, *in situ*, sin afectar a su integridad / In the effort to strengthen the research capabilities of the IAPH, the project **“Updating and improvement of the scientific-technological equipment of the IAPH and creation of a mobile laboratory of non-destructive techniques”** (EQC2019-005515-P) was recently launched, which is funded by the Ministry of Science, Innovation and Universities and which provides for the updating and improvement of the equipment of the IAPH laboratories in those instrumental techniques necessary for the diagnosis of the state of conservation and the material characterization of cultural property. This update includes the creation of a mobile laboratory of non-destructive techniques for the analysis of all those works that, due to their size or state of conservation cannot be moved, so that they can be studied *in situ* without affecting their integrity.

- **Marta Sameño Puerto**, Directora de Investigación y Transferencia, Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH), **España** / Director of Research and Transfer, IAPH, Spain
- **Cristina García Garrido**, Técnico de Laboratorio, Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH) / Laboratory Technician, IAPH, Spain

---

### 12:00 – 12:30h. / 14:00 – 14:30h. / 17:00 – 17:30h. La guía digital del patrimonio cultural de Andalucía / The digital guide to Andalusia's cultural heritage

La “Guía digital del Patrimonio Cultural de Andalucía” es en realidad un buscador que permite localizar información relativa a más de 100.000 bienes culturales de Andalucía. Las búsquedas se pueden realizar por términos clave, temáticas o por búsqueda geográfica a través de un mapa que muestra dónde se encuentran los distintos bienes culturales de la región. Además, la búsqueda avanzada permite realizar búsquedas más específicas por tipo de patrimonio (patrimonio inmueble, patrimonio mueble, patrimonio inmaterial y paisaje cultural). Esta modalidad de búsqueda también permite filtrar por provincia y municipio. La web también incluye propuestas de rutas culturales, para ciudadanos y turistas puedan conocer las joyas culturales de Andalucía, de una manera sencilla y amena. Por último, la guía también incluye información sobre los contenidos más valorados

y más visitados / The "Digital Guide to the Cultural Heritage of Andalusia" is actually a search engine that allows you to locate information on more than 100,000 cultural assets in Andalusia. Searches can be performed by key terms, thematic or geographical search through a map that shows where the different cultural assets of the region are located. In addition, the advanced search allows more specific searches by type of heritage (immovable heritage, movable heritage, intangible heritage and cultural landscape). This search mode also allows filtering by province and municipality. The website also includes proposals for cultural routes, so that citizens and tourists can get to know the cultural jewels of Andalusia in a simple and enjoyable way. Finally, the guide also includes information on the most valued and most visited contents.

- **Blanca del Espino**, Investigadora Doctora en Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico – IAPH, **España** / PhD researcher, IAPH, **Spain**
  - **Inmaculada Álvarez Bejarano**, Técnico, Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico – IAPH, **España** / Technician, IAPH, **Spain**
-

## PROGRAMA / PROGRAMME

**21 Junio**
**Stand P3. Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía. Pabellón 1**
**21st June**
**Ministry of Culture and Historical Heritage of the Andalusian Regional Government Stand P3. Pavilion 1**


---

**10:00 – 10:30h. / 12:00 – 12:30h. Proyecto de Adquisición de Equipamiento Científico-Técnico / Project for the Acquisition of Scientific-Technical Equipment**

En el esfuerzo por reforzar las capacidades investigadoras del IAPH, recientemente se puso en marcha el proyecto de **"Actualización y mejora del equipamiento científico-tecnológico del IAPH y creación de laboratorio móvil de técnicas no destructivas"** (EQC2019-005515-P), que dispone de financiación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y que contempla la actualización y mejora del equipamiento de los laboratorios del IAPH en aquellas técnicas instrumentales necesarias para el diagnóstico del estado de conservación y la caracterización material de los bienes culturales. Esta actualización incluye la creación de un laboratorio móvil de técnicas no destructivas para el análisis de todas aquellas obras que, por sus dimensiones o estado de conservación no pueden ser desplazadas, para que puedan ser estudiadas, *in situ*, sin afectar a su integridad / In the effort to strengthen the research capabilities of the IAPH, the project **"Updating and improvement of the scientific-technological equipment of the IAPH and creation of a mobile laboratory of non-destructive techniques"** (EQC2019-005515-P) was recently launched, which is funded by the Ministry of Science, Innovation and Universities and which provides for the updating and improvement of the equipment of the IAPH laboratories in those instrumental techniques necessary for the diagnosis of the state of conservation and the material characterization of cultural property. This update includes the creation of a mobile laboratory of non-destructive techniques for the analysis of all those works that, due to their size or state of conservation cannot be moved, so that they can be studied *in situ* without affecting their integrity.

- **Marta Sameño Puerto**, Directora de Investigación y Transferencia, Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH), **España** / Director of Research and Transfer, IAPH, Spain
- **Cristina García Garrido**, Técnico de Laboratorio, Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH) / Laboratory Technician, IAPH, Spain

---

**10:30 – 11:00h. / 12:30 – 13:00h. La guía digital del patrimonio cultural de Andalucía / The digital guide to Andalusia's cultural heritage**

La "Guía digital del Patrimonio Cultural de Andalucía" es en realidad un buscador que permite localizar información relativa a más de 100.000 bienes culturales de Andalucía. Las búsquedas se pueden realizar por términos clave, temáticas o por búsqueda geográfica a través de un mapa que muestra dónde se encuentran los distintos bienes culturales de la región. Además, la búsqueda avanzada permite realizar búsquedas más específicas por tipo de patrimonio (patrimonio inmueble, patrimonio mueble, patrimonio inmaterial y paisaje cultural). Esta modalidad de búsqueda también permite filtrar por provincia y municipio. La web también incluye propuestas de rutas culturales, para ciudadanos y turistas puedan conocer las joyas culturales de Andalucía, de una manera sencilla y amena. Por último, la guía también incluye información sobre los contenidos más valorados y más visitados / The "Digital Guide to the Cultural Heritage of Andalusia" is actually a search engine that allows you to locate information on more than 100,000 cultural assets in

Andalusia. Searches can be performed by key terms, thematic or geographical search through a map that shows where the different cultural assets of the region are located. In addition, the advanced search allows more specific searches by type of heritage (immovable heritage, movable heritage, intangible heritage and cultural landscape). This search mode also allows filtering by province and municipality. The website also includes proposals for cultural routes, so that citizens and tourists can get to know the cultural jewels of Andalusia in a simple and enjoyable way. Finally, the guide also includes information on the most valued and most visited contents.

- **Blanca del Espino**, Investigadora Doctora en Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico – IAPH, **España** / PhD researcher, IAPH, **Spain**
  - **Inmaculada Álvarez Bejarano**, Técnico, Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico – IAPH, **España** / Technician, IAPH, **Spain**
-