

Las agencias espaciales aterrizan en Valencia - El Mundo - 22/07/2018

Las agencias espaciales aterrizan en Valencia

La ciudad celebra el mayor congreso internacional sobre geociencias y teledetección, con la participación de la NASA

LUCÍA GÓMEZ VALENCIA
La Feria de Valencia acoge desde hoy y hasta el día 27 de julio el mayor congreso del mundo sobre teledetección. Se trata del 38º Simposio Internacional de Geociencias y Teledetección -en sus siglas en inglés IGARSS-, al que se espera que acudan en torno a 2.400 científicos procedentes de 64 países diferentes, y donde estarán presentes la NASA, la Agencia Espacial Europea (ESA), la Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA), la Universidad de Houston y la Universidad de Valencia.

Entre los temas que abordarán los científicos destacan las presentaciones de futuras misiones al espacio, así como actuaciones llevadas a cabo por diversas agencias espaciales en la actualidad. Además, varios expertos de observación de la Tierra tratarán las últimas técnicas en teledetección, observación, conocimiento y predicción de procesos dinámicos en el planeta. Estas tareas permiten analizar y estudiar a escala global procesos relevantes que ocurren en la tierra, los océanos y la atmósfera. De este modo, los científicos pueden conocer la estimación de la temperatura terrestre y oceánica, el contenido de humedad del suelo, o la cobertura de nieve y hielo, entre otros aspectos. Asimismo, las nuevas tecnologías de satélites emergentes facilitan el estudio del cambio climático en la Tierra. Además, en el congreso también será un tema relevante el análisis de Big Data, ya que, según informan los organizadores, «los satélites de observación de la Tierra nos proporcionan una enorme cantidad de datos».

En este sentido, la edición del IGARSS en Valencia -después de las anteriores celebradas en Beijing y Texas y de las siguientes que tendrán lugar en Yokohama y Hawái-, trae la oportunidad según los responsables de conocer las actividades de observación de la Tierra puestas en marcha en el ámbito europeo. Así, la ESA, el Eumetsat y varios representantes de la comunidad internacional ofrecerán una visión del conjunto de actividades de observación de la Tierra llevadas a cabo en la actualidad. «Europa se ha convertido en una institución clave en el panorama internacional con diversos proyectos, entre los que cabe destacar el programa europeo de observación de la Tierra Copernicus y las misiones de los satélites Sentinel», informan desde la organización.

Respecto al perfil de los participantes, la mayoría son extranjeros: un 28% proceden de China, un 15% de los EEUU y un 5% de Japón, país organizador de la próxima edición. Mientras, de España acude un 7%, similar al porcentaje de países europeos como Italia, Francia y Alemania.

Así, según los datos de Valencia Turismo, se espera que cada congresista gaste una media de 347 euros por día, lo que se traduce en 4,1 millones de

euros en cinco días. De este modo, Juan Zumalde, director de Comunicación y Marketing de Feria Valencia, asegura que el impacto turístico es

«fundamental» en la ciudad: «En los congresos hay también una parte muy turística, el llamado turismo de negocios, que es incentivo sobre todo para las personas que vienen de otros países», subraya. Sin embargo, el responsable afirma que no sería posible celebrar el IGARSS en Valencia «si la ciudad no contase con una gran instalación». Por ello, en su opinión «solo Feria Valencia puede albergar este evento, ya que cuenta con 23 salas, una de ellas con capacidad para 2.000 personas. Para Zumalde, «estamos de enhorabuena porque es un evento im-

portante y Valencia tiene un gran atractivo».

De hecho, la ciudad de Valencia mejoró su posición como destino de reuniones en 2016, según el Ranking de ICCA, que la sitúa en el decimocuarto puesto de los destinos de reuniones en el ámbito europeo y en el trigésimo segundo a escala mundial, lo que supone un incremento de cinco y seis puestos, respectivamente. Es decir, Valencia ha entrado en el «top 15» con 35 congresos contabilizados en 2015 y sin añadir las capitales de nación, según Valencia Turismo.