

Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC)

Excelencia Severo Ochoa 2022-2026

www.iaa.es

NOTA DE PRENSA

Casi 200 especialistas de todo el mundo se reúnen en Granada para impulsar la investigación en exoplanetas

El Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) organiza la tercera edición de HoRS3S, un encuentro que reúne en Granada a algunos de los principales especialistas en el estudio de los exoplanetas

La celebración de HoRS3S refuerza la proyección internacional de Granada y contribuye a su candidatura a Capital Europea de la Cultura 2031 al consolidar la ciudad como un espacio de encuentro entre ciencia, conocimiento y cultura

Granada, 6 de julio de 2026. La ciudad de Granada acoge desde hoy la tercera edición de la conferencia científica HoRS3S, un encuentro internacional que reúne a algunos de los principales especialistas en el estudio de planetas fuera de nuestro sistema solar. El Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC), organizador y anfitrión del evento, ha dado la bienvenida este lunes a cerca de doscientas personas investigadoras procedentes de Europa, América, Asia y Australia, que se darán cita durante toda la semana en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Granada para intercambiar los resultados más recientes de sus investigaciones.

En esta tercera edición, la conferencia pondrá el foco en las nuevas infraestructuras y herramientas que están transformando la investigación astronómica, como el ELT (*Extremely Large Telescope*), las sinergias con la instrumentación solar y el telescopio espacial *James Webb* (JWST), o los avances más recientes en observaciones, análisis de datos, caracterización estelar y estudio de exoplanetas. Durante cinco días, los asistentes debatirán sobre los principales retos del campo y fortalecerán nuevas colaboraciones científicas internacionales.

Al acto inaugural, celebrado en la sede de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, han asistido Jorge Saavedra, concejal de Cultura del Ayuntamiento de Granada; Margarita Sánchez Romero, vicerrectora de Extensión Universitaria, Patrimonio y Relaciones Institucionales de la Universidad de Granada (UGR); y Olga Muñoz, directora del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC).

En palabras de Margarita Sánchez Romero, quien ha intervenido en representación del rector de la Universidad de Granada, Pedro Mercado, la UGR se muestra "muy satisfecha de acoger este congreso" en el marco de la celebración de su V Centenario. Sánchez Romero ha subrayado la estrecha colaboración que la universidad mantiene con el IAA-CSIC, tanto en investigación como en diseminación de los resultados científicos, y ha destacado el orgullo de formar parte de la candidatura de la ciudad a Capital Europea de la Cultura.

Por su parte, Olga Muñoz ha dado la bienvenida a las personas asistentes y ha expresado el orgullo del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) por ejercer de entidad anfitriona de la tercera edición de HoRS3S, dos años después de la conferencia celebrada en Berlín. Asimismo, ha agradecido el apoyo del Ayuntamiento y de la Universidad de Granada por la cesión de este espacio y ha destacado el compromiso del IAA-CSIC con la candidatura de Granada a Capital Europea de la Cultura, como reflejo de la apuesta de la ciudad por la cultura, la educación, la investigación y el desarrollo tecnológico.

En este contexto, Jorge Saavedra ha dado la bienvenida a las personas participantes a "una ciudad que ama el conocimiento tanto como la cultura", dos ámbitos que ha definido como inseparables y especialmente representativos de la candidatura de Granada a la Capitalidad Cultural Europea. Además, ha señalado que uno de los elementos distintivos de esta candidatura es precisamente la unión entre ciencia y cultura, impulsada por dos aliados fundamentales: la Universidad de Granada y el CSIC, y ha animado a las personas asistentes a descubrir la ciudad y disfrutar de su amplia programación cultural durante su estancia.

Con la celebración de HoRS3S, Granada toma el relevo de Berlín como sede de este encuentro científico internacional y consolida su posición como un referente europeo en investigación e innovación. La presencia de algunos de los mayores especialistas mundiales en exoplanetas convierte durante esta semana a la ciudad en un punto de encuentro del conocimiento, reforzando la imagen de Granada como espacio donde la ciencia, la cultura y la universidad conviven y se proyectan internacionalmente.

En este contexto, la conferencia supone también un importante impulso para la candidatura de Granada a Capital Europea de la Cultura 2031, al poner de manifiesto la capacidad de la ciudad para acoger eventos científicos de primer nivel y evidenciar que la cultura contemporánea también se construye desde la generación de conocimiento, la investigación y el diálogo internacional.

A este respecto, Rafael Luque, investigador del IAA-CSIC, organizador de HoRS3S y reciente Premio Princesa de Girona en Investigación 2026, ha señalado: "estamos muy ilusionados y contentos de poder recibir en Granada a este gran elenco expertos internacionales en el campo de los exoplanetas. Será una semana muy productiva, y el marco de celebración además es espectacular, lo que hace evidente que nuestra ciudad es un punto de confluencia ideal entre el conocimiento y la cultura".

REFERENCIAS

Conferencia HoRS3S

<https://sites.google.com/view/hors3s/home>

MÁS INFORMACIÓN:

Rafael Luque - rluque@iaa.es

COMUNICACIÓN - INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE ANDALUCÍA (IAA-CSIC):

Amanda López (Responsable de Prensa) - alm@iaa.es

Emilio J. García - garcia@iaa.es

IMÁGENES

IMAGEN_UNO. Fotografía de las autoridades en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Granada (ETSAG-UGR). De izquierda a derecha: Jorge Saavedra, concejal de Cultura del Ayuntamiento de Granada; Olga Muñoz, directora del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC); Margarita Sánchez Romero, vicerrectora de Extensión Universitaria, Patrimonio y Relaciones Institucionales de la Universidad de Granada (UGR) y Rafael Luque, investigador del IAA-CSIC que ha organizado el encuentro. Créditos: IAA-CSIC

https://drive.google.com/file/d/1-9ebiER8nlpVCLbe_llydGEWt0QypEdx/view?usp=drive_link



IMAGEN_DOS. Fotografía oficial de grupo con las autoridades en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Granada (ETSAG-UGR). Créditos: IAA-CSIC

https://drive.google.com/file/d/1RS7lrG2Pw_mrCL_OjGq-gLDiyoSzmzbj/view?usp=drive_link



IMAGEN_TRES. Intervención de Olga Muñoz, directora del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC). Créditos: IAA-CSIC

https://drive.google.com/file/d/1j9iKo2dV5Cmm5J0-OCelexyJxauztmv/view?usp=drive_link



IMAGEN_CUATRO. Intervención de Rafael Luque, investigador del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) y organizador del evento. Créditos: IAA-CSIC

https://drive.google.com/file/d/16NiepAW-Uva26ZmfTweDBFDKzZHr25JD/view?usp=drive_link



AUDIOS

AUDIO_UNO. Declaración de Rafael Luque (IAA-CSIC) organizador del HoRS3S y reciente Premio Princesa de Girona en Investigación 2026.

https://drive.google.com/file/d/1iIVr9ufnvxiM1764Jl4gW8PcD3dfvCsy/view?usp=drive_link

AUDIO_DOS. Declaración de Jorge Saavedra, concejal de Cultura del Ayuntamiento de Granada.

https://drive.google.com/file/d/1FmEuBOe8DY3WyJBftrHcL_R_MX0PHZi/view?usp=drive_link