

València, 16 de enero de 2023

La Casa de la Ciència ofrece un ciclo de conferencias y una exposición para acercar la exploración del universo al gran público

- **La conferencia *Telescopios: Escrutando el universo a lo largo del tiempo* abrirá la programación este próximo jueves y será impartida por Antxón Alberdi (Instituto de Astrofísica de Andalucía), que explicará cómo se explora el universo mediante telescopios terrestres**
- **Como complemento al ciclo de conferencias, la sala de exposiciones de la Casa de la Ciència del CSIC en València acoge, hasta el 31 de marzo, la exposición *AstrónomAs***

La Delegación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en la Comunitat Valenciana (Casa de la Ciència) ha organizado para los próximos cinco jueves el ciclo de conferencias *¿Qué sabemos de? Mensajeros siderales. Exploración del universo*. Entre otros temas, se abordarán cuestiones relacionadas con el papel de los telescopios y otras instalaciones capaces de detectar rayos cósmicos y ondas gravitacionales. Todas las charlas tendrán lugar a las 19 horas y podrán seguirse, en directo, vía *streaming* en nuestro canal de *YouTube*.

La conferencia *Telescopios: Escrutando el universo a lo largo del tiempo* abrirá la programación el próximo jueves, 19 de enero, y será impartida por Antxón Alberdi, investigador del CSIC en el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA, CSIC), que explicará cómo se explora el universo mediante telescopios terrestres. El ciclo continuará el 26 de enero con la conferencia *El universo desde el espacio*, charla que correrá a cargo de Almudena Alonso, investigadora del Centro de Astrobiología (CAB, CSIC - INTA). En ella se abordarán las distintas capacidades de los telescopios espaciales.

En febrero, el día 2, será el turno de Antonio Bueno, investigador de la Universidad de Granada, con la charla *Rayos cósmicos que estáis en los cielos*, que tratará la detección de estas radiaciones. Una semana después, el 9 de febrero, el investigador del Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC - Universitat de València) Juan de Dios Zornoza ofrecerá la conferencia *Neutrinos, los viajeros cósmicos que nos traen el universo hasta el mar* y explicará la función de estas partículas elementales, las segundas más abundantes del universo.

El ciclo concluirá el jueves 16 de febrero con la charla *Ondas gravitacionales: nuevas mensajeras del universo*. Alicia Sintés, investigadora de la Universidad de las Islas

Baleares, hablará de la información que nos proporcionan las ondas gravitacionales para comprender el universo.

Las conferencias *¿Qué sabemos de?* son una iniciativa del CSIC que se celebra desde 2014 en ciudades de toda España. Inspiradas en la colección de libros del mismo nombre (CSIC-Catarata), las charlas pretenden construir un espacio de diálogo entre la comunidad científica y la sociedad. En ellas, investigadores e investigadoras de todas las áreas del conocimiento explican la actualidad científica, sus procesos y su impacto en nuestra vida cotidiana, y dejan también un tiempo para el debate.

Exposición *AstrónomAs*

Como complemento al ciclo de conferencias, la sala de exposiciones de la Casa de la Ciència del CSIC en València acoge, hasta el 31 de marzo, la exposición *AstrónomAs*. La muestra ha sido patrocinada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), del Ministerio de Ciencia e Innovación, y realizada por un grupo interdisciplinar de personas del ámbito de la astronomía y de la historia de la ciencia.

Pone el foco en las mujeres que han dedicado sus noches y sus días a la astronomía. Pensada desde el principio con un doble formato, digital y físico, se ha organizado en torno a catorce temas: el Sol, el sistema solar, estrellas y cúmulos estelares, exoplanetas, discos protoplanetarios y objetos de baja masa, medio interestelar, estrellas moribundas, la Vía Láctea, galaxias, cúmulos de galaxias, física de astropartículas, agujeros negros supermasivos, cosmología, *software* y *big data*, e instrumentación.

La exposición tiene como objetivo fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas en general, y entre las niñas y adolescentes en particular, divulgar las investigaciones realizadas en astronomía y astrofísica, las innovaciones afines y las perspectivas futuras. Se pretende no solo incrementar la cultura científica, tecnológica e innovadora en la sociedad española, sino, además, mejorar la educación científica y técnica en todos los niveles.

Se puede visitar en la sala de exposiciones de la Casa de la Ciència, de lunes a viernes, de 10 a 16 horas.

Más información sobre el ciclo: [Enlace](#).

Más información sobre la exposición: [Enlace](#).



La muestra *AstrónomAs* se puede visitar en la sala de exposiciones de la Casa de la Ciència del CSIC en València hasta el 31 de marzo, en horario de lunes a viernes de 10 a 16 horas.