

NOTA DE PRENSA

CICLO DE CONFERENCIAS

El Museo Casa de la Ciencia de Sevilla reúne a expertos del ámbito aeroespacial en el Ciclo de Conferencias ‘El Universo desde Sevilla’

- El Ciclo de Conferencias está abierto al público de manera gratuita y hasta completar aforo y se desarrollará los días 10, 17, 24 de noviembre y 13 de diciembre en el Museo Casa de la Ciencia de Sevilla
- El objetivo principal es destacar el potencial científico, tecnológico y empresarial de Sevilla y Andalucía en el ámbito aeroespacial gracias a la presencia de expertos y expertas en la materia

Sevilla, a 8 de noviembre de 2022. El Museo Casa de la Ciencia de Sevilla, centro de divulgación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) presenta el Ciclo de Conferencias ‘El Universo desde Sevilla’, un evento que reúne a grandes expertos del ámbito aeroespacial durante **los días 10, 17, 24 de noviembre y 13 de diciembre.**

La finalidad del ciclo es contribuir a la difusión de la Astrofísica y Ciencias del Espacio en el entorno sevillano, de la mano de ponentes de primera línea que hayan nacido o trabajen en Sevilla. **La entrada será gratuita y hasta completar aforo.**

“Andalucía alberga una de las mayores concentraciones de instituciones científicas, tecnológicas y empresariales involucradas en adquirir un mayor y mejor conocimiento de nuestro universo. Este acervo se sustenta sobre diferentes pilares: la presencia de observatorios como en Sierra Nevada, Calar Alto y La Sagra; las universidades andaluzas, algunas de las cuáles tienen una exitosa tradición en ingenierías; el Centro de Experimentación del Arenosillo, única base en España de pruebas aeroespaciales; el Real Observatorio de la Armada; una potente pléyade de empresas en el sector espacial y, por supuesto, un centro de investigación de excelencia, el Instituto de Astrofísica de Andalucía del CSIC que ha participado o liderado la mayoría de la misiones espaciales que han estudiado nuestro sistema solar. La idea fundamental que sustenta el ciclo de conferencias es dar a conocer estas realidades y su potencia, a la sociedad andaluza y,

en particular, a la sevillana”, indica **Emilio J. Alfaro**, investigador del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA) y organizador del Ciclo de Conferencias.

Los/as ponentes que llevarán a cabo este ciclo de conferencias serán los/as siguientes:

10 de noviembre: ‘Sector Espacial Andaluz: desafíos y oportunidades’: impartido por José Miguel Moreno, de la empresa de base tecnológica Solar MEMS Technology cuya principal actividad consiste en el desarrollo de sensores solares para satélites y otras aplicaciones de alta tecnología.

17 de noviembre: ‘Fusión Nuclear: la fábrica de estrellas en la Tierra’, impartido por Eleonora Viezzer, investigadora del Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear, Universidad de Sevilla. Su campo de investigación es la fusión nuclear, ámbito en el que estudia la relevancia de los átomos de hidrógeno como fuente de energía vitalicia para una familia completa.

24 de noviembre: ‘¿Qué es la energía oscura?’, impartido por **Francisco Prada**, del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC), donde realiza grandes simulaciones de cómo es el cielo y cómo se produce la formación de estructuras, con la motivación de entender la naturaleza de la energía y la materia oscura del universo, que representa el 95 por ciento de todo.

13 de diciembre: ‘Nuevas fronteras en la exploración del Universo y la observación de la Tierra desde el Espacio. La Industria del *New Space*’, impartido por Rafael Guzman, profesor de la Universidad de Florida, investigador del IFCA-CSIC y CTO de Satlantis. El profesor de Astrofísica, que desarrolla su trabajo estudiando el proceso de formación y evolución de Galaxias, compartirá con los presentes la aventura que está siendo la posibilidad de vivir entre ambos mundos, el desarrollo de la investigación científica desde el ámbito académico y el mundo de la emprendeduría.

Más información: <https://www.casadelaciencia.csic.es/es/conferencia/universo-desde-sevilla>

Cartel del Ciclo de Conferencias:

https://www.casadelaciencia.csic.es/sites/default/files/documentos/cartelastronomia_0.pdf

Vídeo presentación: <https://youtu.be/1BuOAIPONKA>

**Área de Comunicación y Relaciones Institucionales
Delegación del CSIC Andalucía**

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Pabellón de Perú

Avda. María Luisa, s/n

41013 – Sevilla

954 23 23 49 / 690045854

comunicacion.andalucia@csic.es

