



Nota de Prensa

EXPOSICIÓN

“Con A de Astrónomas” llega a Sevilla para poner en valor el papel de la mujer en la historia de la Astronomía

- La exposición pone a disposición de los visitantes varios juegos a través de diversos módulos interactivos. El otro gran atractivo de la muestra son los paneles donde se explica la evolución de la ciencia de la Astronomía y la importancia de las mujeres en su desarrollo.
- La exposición, que incluye diversas piezas originales del set de la película *Ágora* de Alejandro Amenábar, está disponible desde hoy 3 de abril.

Sevilla, 3 de abril de 2019. El Museo Casa de la Ciencia de Sevilla, perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) con la colaboración de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía, alberga desde hoy 3 de abril hasta el 31 de diciembre de este año la exposición “Con A de Astrónomas”. La muestra cuenta con trece grandes paneles explicativos, seis módulos interactivos, y piezas originales de atrezzo como sextantes, cuadrantes o una esfera armilar utilizadas en *Ágora*, película dirigida por Alejandro Amenábar.

La exposición es una de las iniciativas que presenta el Museo en el marco de “Sevilla Capital Europea del Espacio 2019”, y pretende acercar al público los considerables aportes que han hecho las mujeres a la ciencia a lo largo de la historia, especialmente a la Astronomía. A través de una colaboración con la Fundación Descubre, la muestra también contendrá, en formato audiovisual, una versión virtual de la exposición “De la Tierra al Universo”, con imágenes astronómicas de gran belleza y relevancia científica y divulgativa tomadas desde diferentes observatorios del mundo, incluidos los andaluces.

El acto de inauguración ha contado hoy con la presencia de Myriam Díaz Rodríguez, delegada de Igualdad, Juventud y Relaciones con la Comunidad Universitaria del Ayuntamiento de Sevilla; Margarita Paneque Sosa, delegada institucional del CSIC en Andalucía y Extremadura; Mercedes Sánchez Vico, directora del Instituto Andaluz de la Mujer; Eulalia Pérez Sedeño, Profesora de Investigación del CSIC y comisaria de la Exposición, e Isabel Márquez, vicedirectora del Instituto de Astrofísica de Andalucía



(IAA) instituto del CSIC, y asesora de la exposición.

“Con A de astrónomas” repasa temas de esta ciencia como el Sol, el Sistema Solar, la formación y evolución estelar, las galaxias, la cosmología y la instrumentación astronómica. La muestra permite aprender jugando a través de diversos módulos interactivos pensados para tocar y sentir. Estos incluyen materiales sonoros, vídeos o juegos de preguntas. Si *Ágora* recogía la vida de Hipatia de Alejandría, astrónoma, matemática y física nacida en el siglo IV, esta exposición hace lo propio con el trabajo de científicas como Aglaonike, que predecía eclipses de Luna en la Grecia clásica; Caroline Herschel, que descubrió cometas y estudió las estrellas binarias en el siglo XVIII; o Vera Rubin, que descubrió la materia oscura en el siglo pasado.

Conocer la investigación de los diferentes cuerpos celestes, visitar observatorios y centros de investigación astronómica, y escuchar o jugar con conceptos clave de esta ciencia son algunos de los temas que se pueden descubrir en la exposición a través de audiovisuales, reproducciones y módulos interactivos, además de algunos de los instrumentos de observación que han contribuido al avance del conocimiento del universo, como los cuadrantes utilizados antes del siglo II hasta los telescopios espaciales como el Hubble, lanzado a finales del siglo XX.

La exposición pone a disposición de los visitantes varios juegos a través de diversos módulos interactivos. En uno de ellos, podrán jugar, como en un trivial, y aprender conceptos de astronomía básica. En otro, mediante botones, los asistentes podrán entender las dificultades que tuvieron las mujeres a lo largo de la historia para poder dedicarse a la Astronomía. El juego servirá para contar algunos datos y hechos que llaman especialmente la atención, como, por ejemplo, la fecha en la que pudieron ir las mujeres a la universidad, o quién fue la primera astrónoma que recibió un sueldo por su trabajo. En otro de los dispositivos el visitante podrá oír sonidos relacionados con la Astronomía, como la radiación de fondo de un microondas, y también las voces de algunas astrónomas. Por otra parte, en el módulo “Hipatia, una vida de cine”, una pantalla recreará las escenas más impactantes de la película *Ágora*, especialmente aquellas que hacen referencia a la Astronomía.

El otro gran atractivo de la muestra son los paneles donde se explica la evolución de la ciencia de la astronomía y la importancia de las mujeres en su desarrollo. Algunos tales como “Un largo camino por la igualdad”, “+ Españolas”, “Una estrella mediocre... pero es la nuestra”, o “Ellas también mueren” llamarán poderosamente la atención de los visitantes. La exposición se diseñó durante el Año Internacional de la Astronomía por el grupo “Ella es una astrónoma” y desde entonces ha recorrido diversas ciudades del territorio español.

Una primera versión de “Con A de astrónomas” ya estuvo en el Museo Casa de la Ciencia en Sevilla a finales de 2009. Casi una década después vuelve esta muestra para cerrar un ciclo, mejorada, con nuevos interactivos y contenidos y, sobre todo, en un momento especialmente propicio para poner en valor la ciencia hecha por investigadoras en todos los tiempos.



Horario:

Martes a Domingo (y lunes festivos)
10:00 a 21:00 horas

Precio:

Entrada general 3€ (*consultar bonificaciones y descuentos en la web*)

Para todos los públicos

Más información:

<http://www.casadelaciencia.csic.es/es/exposicion/con-astronomas>

Más información:

Área de Comunicación y Relaciones Institucionales
Casa de la Ciencia-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