

La joven ASOCIACIÓN ASTRONÓMICA ASTRONÓMADA, recientemente incorporada a la FAAE, presenta en la Sala Javier Muñoz, en el Centro Documental José Luis Cano, en Algeciras (Cádiz) desde el 21 de marzo hasta el 30 de abril de 2025 la II EXPOSICIÓN DESCUBRIENDO EL UNIVERSO DESDE ALCAIDESA. Para esta exposición, la Asociación cuenta con la colaboración, entre otras entidades, de la Diputación Provincial de Cádiz.

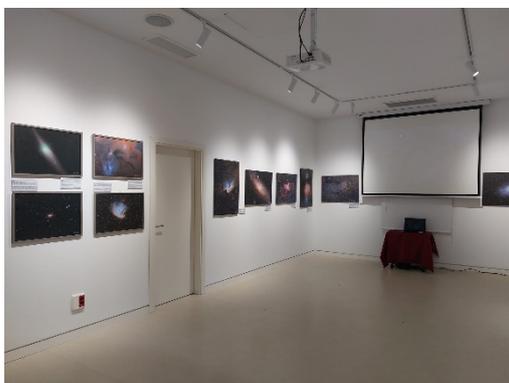
La Asociación, con el fin de divulgar Astronomía a nivel de aficionado a personas, independientemente de su edad y su nivel socio cultural organiza, entre otras actividades, exposiciones de Astrofotografía, fundamentalmente en el Campo de Gibraltar, provincia de Cádiz, con carácter divulgativo y sin ningún fin lucrativo.

Todas las imágenes expuestas en estas exposiciones son realizadas por D. Jesús Arceiz García, astrofotógrafo aficionado, presidente de la Asociación y miembro también de la Luz Cero, Asociación Astronómica del Campo de Gibraltar.

La muestra cuenta con 30 imágenes con sus correspondientes cartelas explicativas en español e inglés y un vídeo inaugural. Tanto en las fotografías como en el vídeo se exhibirán objetos de cielo profundo y planetaria.

Para el vídeo inaugural se contará con una composición del pianista y compositor andaluz Diego Valdivia quién ha cedido de forma desinteresada uno de sus temas, en concreto Furia, como música de fondo.

La exposición tiene un carácter didáctico/familiar pues va destinada a todo tipo de público, desde los más pequeños hasta los más mayores. Con este tipo de iniciativas, sin ánimo de lucro, se pretende que cualquier persona independientemente de su nivel socio cultural tenga acceso a imágenes del universo que no están al alcance de todos.



Imágenes de diferentes exposiciones de astrofotografía realizadas.

Como nota aclaratoria comentar que gran parte de las imágenes exhibidas han sido tomadas desde Alcaidesa, San Roque (Cádiz). Para la obtención de las imágenes se ha utilizado diferente material astrofotográfico: Telescopios refractores, solares y catadióptricos del tipo Schmidt-Cassegrain, cámaras a color y monocromas, filtros de banda estrecha (filtros esenciales si se quiere fotografiar objetos celestes en presencia de contaminación lumínica como ocurre aquí en la Comarca del Campo de Gibraltar), filtros IR-PASS, filtros solares, filtros LRGB, enfocadores motorizados, equipo de guiado necesario para realizar fotografía de larga exposición, etcétera.

Los tiempos de exposición invertidos para la obtención de las diferentes imágenes han ido desde varios segundos en planetaria hasta varias horas en cielo profundo, en este último caso, por ejemplo, para la obtención de una sola imagen/fotografía se han necesitado varias noches completas de toma de datos en las cuales una cámara refrigerada ha tomado datos trabajando a -15°C , e incluso a -20°C .

La Asociación invita a los miembros de las distintas asociaciones pertenecientes a la FAAE a que se pasen por la exposición para poder disfrutar no solo de las imágenes sino también, un poquito, del sur de Andalucía.