

TALLER DE OBSERVACIÓN SOLAR CON MATERIAL DEL ÁREA STEAM EN EL CEIP ARTENARA

por Área STEAM | Nov 27, 2024 | Fotografías de las acciones, Material didáctico, STEAM



El pasado 12 de noviembre de 2024 se celebró en el CEIP Artenara (Gran Canaria) un taller de observación solar en el marco de las Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias, promovidas por la Consejería de Universidades, Ciencia e Innovación y Cultura del Gobierno de Canarias, a través de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI).

Este taller, organizado en colaboración con el Área STEAM para el Fomento de las Vocaciones Científicas y la Creatividad de la Dirección General de Ordenación de las Enseñanzas, Inclusión e Innovación ha sido desarrollado por miembros de la Asociación Astronómica y Educativa de Canarias “Henrietta Swan Leavit» (AAEC) y estaba dirigido a alumnado del tercer ciclo de Educación Primaria.

En la primera parte del taller se abordaron contenidos como las medidas preventivas a tener en cuenta para la observación solar como el uso de gorra o

protección solar y el empleo de filtros homologados para la protección ocular. Asimismo se destacaron las características principales del Sol (dimensiones, masa, temperatura, etc.) y se realizaron varias actividades para establecer comparaciones entre el tamaño del Sol y la Tierra, a través del estudio de manchas y eyecciones de masa solar. En la segunda parte del taller se puso en práctica lo aprendido, observando el sol a “ojo desnudo” empleando gafas homologadas en primer lugar para, a continuación, con el telescopio solar del área STEAM observar en detalle el astro rey, pudiendo apreciar varias manchas solares.

Para el taller se usaron telescopios solares del Área STEAM que se encuentran en régimen de préstamo en los CEP Las Palmas de Gran Canaria y CEP La Laguna.





Escribe tu correo electrónico...

¡Suscríbete!







ÚLTIMAS ENTRADAS

Una ventana al Universo: Astronomía en las aulas canarias abre su convocatoria para el curso 2026-2027 16 septiembre, 2026

La ciencia hecha podcast por el alumnado canario llegó este verano a Radio Nacional de España 7 septiembre, 2026

El alumnado comparte con sus familias el patrimonio del cielo de Canarias en el cierre del proyecto «El Cielo de Canarias en familia» 7 julio, 2026

El Premio Cosmos aterriza en España: El alumnado canario premia las mejores obras de divulgación científica de 2026 3 julio, 2026

CATEGORÍAS

Astronomía

Destacados

Eje STEAM InnovAS

Encuestas

Eventos

Experiencias STEAM

Formación

Fotografías de las acciones

Material didáctico

Niña en la ciencia

Normativa

Noticias

Prensa

Proyectos

Resoluciones

robótica

Situaciones de Aprendizaje

STEAM

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO





**Gobierno
de Canarias**
islas iguales

Contacto

