

# Programa

XXVI CONGRESO ESTATAL DE  
**ASTRONOMÍA**

**ARANJUEZ 2024**  
31 OCTUBRE - 3 NOVIEMBRE

50 AÑOS DE ASTRONOMÍA: 1974-2024  
AGRUPACIÓN ASTRONÓMICA DE MADRID

PRESIDENCIA DE HONOR:  
**S.M. EL REY FELIPE VI**



CEA  
2024  
★

ORGANIZAN:



COLABORAN:



# Programa CEA2024

31 octubre 2024

Horario	C. C. Isabel de Farnesio	Sala Julián Casado
17:30 20:30	Recogida de Credenciales y Documentación	<b>Espectáculos</b>
		Planetario viajero y El origen del Sistema Solar  Pases: 10:00, 12:00, 16:00, 18:00, 20:00

1 noviembre 2024

Horario	Teatro Real Carlos III
09:00 – 09:20	Recogida de credenciales y Documentación
09:30 – 10:30	<b>Inauguración Oficial del XXVI Congreso Estatal de Astronomía</b>
10:30 – 11:15	Pausa Café (sala Farinelli)

Horario	Teatro Real Carlos III
	<b>Sesión I</b>
	<b>Conferencia inaugural</b>
11:15 – 12:15	Cincuenta años de la AAM y de avances de la astronomía <b>Álvaro Giménez Cañete (AAM - CSIC - ESA)</b>

1 noviembre 2024

Horario	Auditorio Isabel de Farnesio	Aula 17	Sala Julián Casado	Sala Juan de Villanueva
	<i>Sesión II</i>	<i>Sesión III</i>		
	<b>TEMÁTICA: Divulgación</b>	<b>TEMÁTICA: Observación/ProAm</b>	<b>Espectáculos</b>	
12:30 13:00	El catálogo de estrellas de Hiparco <b>César González (Astrovigo)</b>	Los grupos de investigación de la Agrupación Astronómica de Sabadell, una puerta abierta a la colaboración ProAm <b>Mercedes Correa (Agrupación Astronómica de Sabadell)</b>	Planetario viajero y El origen del Sistema Solar  Pase: 12:00	
13:00 13:30	Memorias Gráficas de un Astrónomo Incógnito (Viñetas astronómicas humorísticas) <b>Jesús Carmona (Sociedad Astronómica Granadina)</b>	La observación de la ocultación de Betelgeuse por (319) Leona <b>Carles Schnabel (Agrupación Astronómica de Sabadell)</b>		
13:30 14:00	Cápsulas de astronomía, un vídeo y redes sociales para atraer un nuevo público hacia la astronomía amateur en España <b>Nicolás Cahen (FAAE)</b>	Planificación de observaciones para la obtención del código MPC <b>Esteban Donate (Astrocuenca)</b>		
	<i>Sesión IV</i>	<i>Sesión V</i>		
	<b>TEMÁTICA: Divulgación</b>	<b>TEMÁTICA: Observación/ProAm</b>	<b>Espectáculos</b>	<b>Exposiciones</b>
16:00 16:30	Tecnología y astronomía <b>José Domingo Pineda (Astrosantander)</b>	Análisis de meteoros y micrometeoritos por diferentes técnicas espectroscópicas <b>María Rosa López (Sociedad Malagueña de Astronomía)</b>	Planetario viajero y El origen del Sistema Solar  Pase: 14:00	
16:30 17:00	Divulgación de astronomía y astrofísica desde el asombro y el teatro <b>Fernando de Retes Cascales (Agrupación Astronómica de Madrid)</b>	Redes convolucionales para el reconocimiento de meteoros en imágenes <b>Ignacio Perez García (Sociedad Malagueña de Astronomía)</b>		
17:00 17:30	AstroEDU: ¿Por qué enseñar Astronomía en la educación secundaria es una prioridad educativa y social? <b>Francisco Ismael Román Moreno</b>	Estimación de la distancia a M31. Un proyecto colaborativo desde la astronomía amateur <b>José Luis Hernández (Agrupación Astronómica de Madrid)</b>		
17:30 18:30	<b>Mesa redonda Contaminación lumínica</b>	Joaquín Álvaro, Jaime Zamorano, Alex Sánchez de Miguel, Julio Vías, Susana Martín Ruiz ( <i>on line</i> ) e Iván Kopaitic ( <i>on line</i> desde Chile)	Planetario viajero y El origen del Sistema Solar Pase: 18:00	Gravedad y Pinceladas del universo

## 1 noviembre 2024

Horario	Teatro Real Carlos III
20:00 21:30	Cóctel de bienvenida (sala Farinelli)

## 2 noviembre 2024

Horario	Auditorio Isabel de Farnesio	Aula 17	Sala Juan de Villanueva
	<i>Sesión VI</i>	<i>Sesión VII</i>	<b>Exposiciones</b>
	<b>TEMÁTICA: Observación/ProAm</b>	<b>TEMÁTICA: Divulgación</b>	
09:00 09:30	Estimación de la fiabilidad de medidas fotométricas usando cámaras CMOS en base a campos estándar Henden usando medios modestos <b>José Prieto Gallego (Agrupación Astronómica de Madrid)</b>	Astronomía amateur: el camino de la escuela al éxito profesional <b>Nadir Criado (Asociación Astronómica Cielos Despejados)</b>	Gravedad y Pinceladas del universo
09:30 10:00	Fotometría global de cometas: de la observación visual a la digital <b>José Joaquín Chambó Bris (Cometografía)</b>	Oficina de Protección del Cielo Javalturia: un modelo a exportar a otros territorios <b>Asociación Astronómica y Cultural "AstroARAs" (Roger Mira Ruiz)</b>	Gravedad y Pinceladas del universo
10:00 11:00	<b>Presentación de pósteres</b>		Gravedad y Pinceladas del universo
11:00 11:45	<b>Pausa café (hall de entrada)</b>		Gravedad y Pinceladas del universo

2 noviembre 2024

Horario	Auditorio Isabel de Farnesio	Aula 17	Juan de Villanueva
	<i>Sesión VIII</i>	<i>Sesión IX</i>	<b>Exposiciones</b>
	<b>TEMÁTICA: Observación/ProAm</b>	<b>TEMÁTICA: Eclipses</b>	
11:45 12:15	<i>Multi Array of Combined Telescopes (MARCOT). La ciencia detrás de los telescopios multi-apertura</i> <b>Javier Flores Martín (Centro Astronómico Hispano en Andalucía)</b>	Eclipses 26-27-28 en España. Un reto para el país y el papel de la comunidad astronómica <b>Joaquín Álvaro (Astrocuenca)</b>	Gravedad y Pinceladas del universo
12:15 12:45	Análisis de la rápida variación espectral de Bet Cep en la región H alfa con espectroscopía de alta resolución <b>Javier de Elías (Agrupación Astronómica de Madrid)</b>	<i>Lanzamiento globo sonda durante eclipse 2026</i> <b>Alex Mendiolagoitia (Agrupación Astronómica de Madrid)</b>	Gravedad y Pinceladas del universo
12:45 13:15	GaiaFinder: Plataforma de Búsqueda y Procesamiento de Espectros del Catálogo Gaia DR3 <b>Esteban José Fernández Mañanes (Observatorio Astronómico "Estelia")</b>	Mi experiencia en la observación de 41 eclipses de Sol y los próximos eclipses de Sol en la Península Ibérica <b>Josep Masallés (Agrupación Astronómica de Barcelona - Aster)</b>	Gravedad y Pinceladas del universo
13:15 13:45	De ObSN al Telescopio Espacial Hubble: una experiencia de colaboración Pro-Am en el campo de la fotometría <b>Juan-Luis González Carballo (Observadores de supernovas)</b>	Resultados eclipse total de Sol 8/4/2024 <b>Óscar Martín Mesonero (Organización Salmantina de la Astronáutica y el Espacio)</b>	Gravedad y Pinceladas del universo
13:45 14:15	Los Blazares son predecibles <b>Adolfo Darriba Martínez (Centro Astronómico de Ávila)</b>	Observación de la corona y de la posición de las estrellas durante un eclipse solar <b>Francisco Reyes (Agrupación Astronómica de la Región Murciana)</b>	Gravedad y Pinceladas del universo

Horario	C.C. Isabel de Farnesio - Sala Julián Casado	Sala Juan de Villanueva
	<i>Sesión X</i>	<b>Exposiciones</b>
16:00 18:00	<b>Sesión de pósteres</b>	Gravedad y Pinceladas del universo

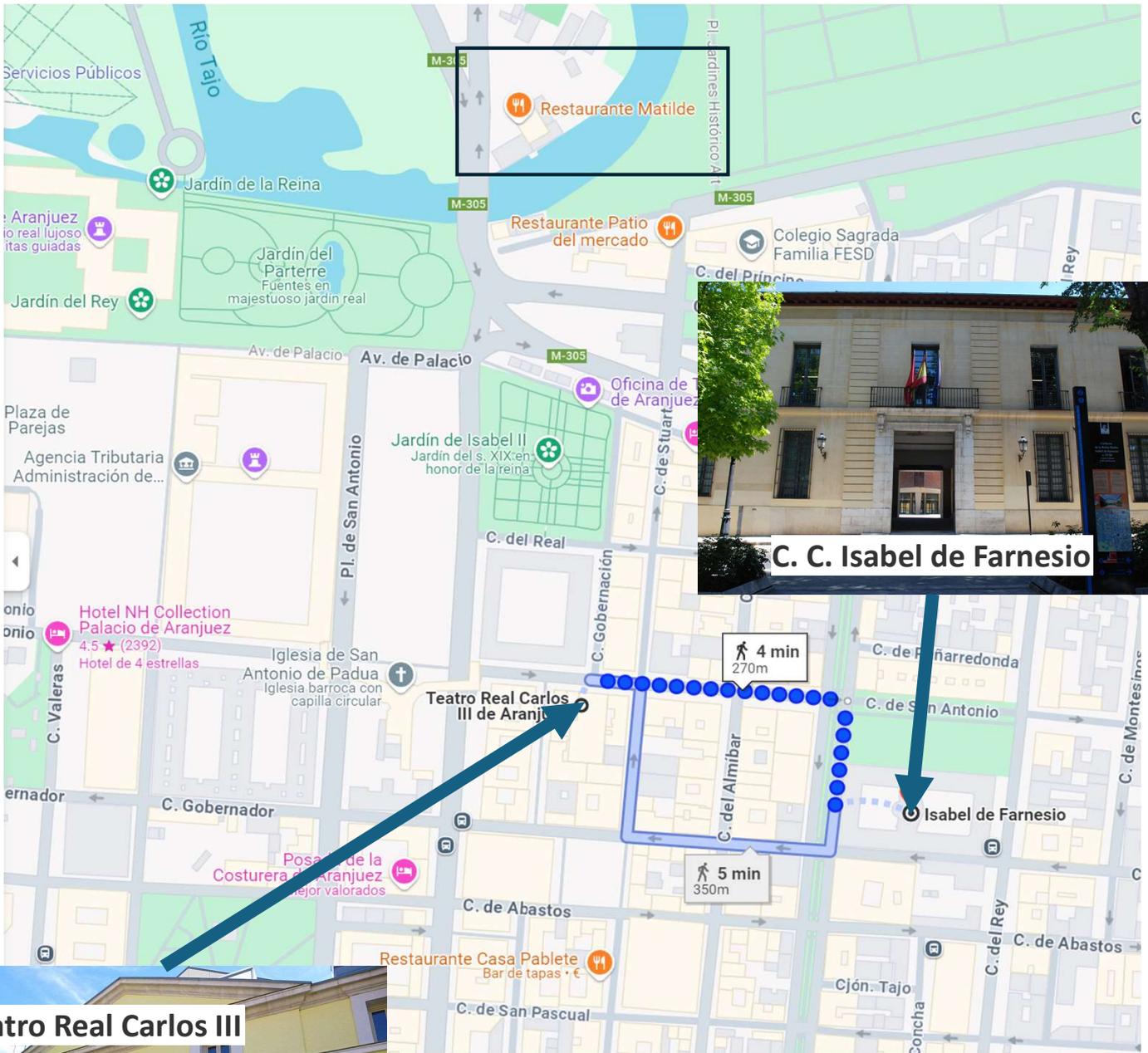
Horario	Restaurante Matilda	
21:00 23:00	<b>Cena Oficial del Congreso</b>	Se requiere inscripción previa



3 noviembre 2024

Horario	Auditorio Isabel de Farnesio	Aula 17	Sala Julián Casado	Sala Juan de Villanueva
	<i>Sesión XI</i>			
	<b>TEMÁTICA: Divulgación</b>		<b>Espectáculos</b>	<b>Exposiciones</b>
09:45 10:30	Haciendo más inclusiva la divulgación de la astronomía: guía práctica de divulgación científica inclusiva del CSIC <i>Enrique Pérez Montero (Instituto de Astrofísica de Andalucía)</i>	<b>Asamblea asociaciones</b>	Planetario viajero y El origen del Sistema Solar Pase: 10:00	Gravedad y Pinceladas del universo
Horario	Auditorio Isabel de Farnesio			
	<i>Sesión XII</i>			
	<b>Conferencia de clausura</b>			
10:30 11:45	El universo a muy bajo brillo superficial <i>David Valls-Gabaud (Observatorio de Paris)</i>			
11:45 12:30	Pausa café ( <i>hall de entrada</i> )			
Horario	Auditorio Isabel de Farnesio	Sala Juan de Villanueva		
	<i>Sesión XIII</i>			
	<b>TEMÁTICA: Divulgación</b>		<b>Exposiciones</b>	
12:30 13:45	<b>Entrega premios FAAE-SEA-CEA-AAM</b>		Gravedad y Pinceladas del universo	
13:45 14:30	Exposición Astropolar		Gravedad y Pinceladas del universo	
	<b>Clausura del Congreso</b>			





C. C. Isabel de Farnesio



Teatro Real Carlos III



# XXVI Congreso Estatal de Astronomía

*Aranjuez (Madrid), 31 octubre – 3 noviembre 2024*

*Teatro Real Carlos III - Centro Cultural Isabel de Farnesio*

[www.ceamadrid2024.es](http://www.ceamadrid2024.es)

X  
@cea2024

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/comité-org-xxvi-congreso-estatal-astronomía-madrid-068078290/>



## Agrupación Astronómica de Madrid

Entidad sin ánimo de lucro y declarada de utilidad pública

[www.aam.org.es](http://www.aam.org.es)

Teatro Real Carlos III  
de Aranjuez



### Teatro Real Carlos III

C. de San Antonio, 68, 28300 Aranjuez,  
Madrid



### Centro Cultural Isabel de Farnesio

C. del Capitán Angosto Gómez  
Castrillón, 39, 28300 Aranjuez, Madrid