



# VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO



DANIEL LÓPEZ  
EL CIELO de CANARIAS.COM

Telescopio GTC - ORM / IAC





# VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO



ÚNETE A  
AMIGOS DEL IAC

## Programa de Actividades para "Amigos del IAC"

### Presentación del Programa "Amigos del IAC" para el Periodo 2021-2022

Reunión inaugural en la sede del IAC. Queremos conoceros y que nos conozcáis, enseñaros la sede del IAC y mostrar cómo se trabaja en un centro de investigación de alto nivel

Sede Central (Zoom)

Junio - Julio

### Visita guiada virtual de "Amigos del IAC" a los Observatorios de Canarias

Mostraros los Observatorios y cómo se trabaja, atendiendo a las consultas e intereses de los "Amigos del IAC"

Observatorio del Teide

Septiembre - Octubre

### Ferias y eventos con participación del IAC

Invitaciones para participar en ferias y eventos en las que participe u organice el IAC con tratamiento personalizado por parte del programa a aquellos que asistan

Varios

Por determinar

### Concurso y exposición de astrofotografía

Exposición de una selección de las obras que se presenten a este concurso que organiza el Programa de Mecenazgo del IAC entre sus miembros

Sede Central o Museo de la Ciencia y el Cosmos

Por determinar

### Charlas de "Introducción a la Astrofísica"

Serie de charlas científicas y/o divulgativas propuestas por el Programa de Mecenazgo e impartidas por investigadores del IAC, cubriendo un número importante de los temas de mas actualidad en Astrofísica.

Sede Central (Zoom)

Por determinar

### Concurso "Propuesta de observación con telescopio robótico"

Concurso para los "Amigos del IAC" en el cual podrán realizar una propuesta de observación para un telescopio robótico. Aquellas que resulten mas interesantes en diversas categorías (por definir) se les asignará un tiempo de observación para realizar su propuesta.

Sede Central (observación en remoto en el IAC)

Por determinar

### Congreso para "Amigos del IAC" (Amigo STAR o superior)

Una o dos mañanas de charlas, presentaciones y demostraciones emitido o realizado en el IAC.

Sede Central (Zoom)

Por determinar

### Senderismo Astronómico: Ruta por el Observatorio y las cañadas del Teide (Amigo STAR o superior)

Ruta guiada por el Observatorio del Teide y por las cañadas del Teide. Con posibilidad de usar telescopio educativo (dos posibles opciones: ruta de día y ruta nocturna).

Observatorio y cañadas del Teide

Por determinar



# VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO

Presentación del Programa "Amigos del IAC" para el Periodo 2021-2022



## Objetivo y desarrollo de la actividad

El Instituto de Astrofísica de Canarias invita a los "Amigos del IAC" a la presentación del Programa "Amigos del IAC" para el Periodo 2021-2022.

Queremos daros la bienvenida al renovado programa "Amigos del IAC", conoceros y que nos conozcáis, enseñaros la sede central del IAC<sup>1</sup>, que es nuestro centro de investigación astrofísica, desarrollo tecnológico y formación, además de base administrativa de los Observatorios de Canarias, punto de encuentro de la comunidad astronómica y coordinador de la divulgación científica, y mostrar cómo se trabaja en un centro de investigación de alto nivel.

Lugar

Fecha

Sede Central<sup>2</sup>

Principios de Mayo

<sup>1</sup> Debido a la gravedad de la situación originada por la crisis sanitaria actual, todas las actividades están sujetas a cambios, aplazamientos o cancelaciones en función de la evolución de la situación. Desde el programa de mecenazgo se irá proporcionando información del estado de las mismas.

<sup>2</sup> Algunas de las actividades presenciales podrían ser sustituidas por actividades telemáticas vía Zoom.



# VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO

Visita de “Amigos del IAC” al Observatorio del Teide



## Objetivo y desarrollo de la actividad

Los Observatorios de Canarias, Observatorio del Roque de los Muchachos (ORM) en La Palma y Observatorio del Teide (OT) en Tenerife, albergan los telescopios e instrumentos de unas 60 instituciones pertenecientes a más de 20 países. La excelente calidad astronómica del cielo de las Islas Canarias hace de estos observatorios una “reserva astronómica” localizada en España y abierta a la comunidad científica internacional desde 1979.

Como “Amigos del IAC”, queremos invitaros a una visita guiada por el Observatorio del Teide<sup>1</sup>. Podréis ver de primera mano algunas de las instalaciones científicas y tecnológicas más avanzadas del mundo y como se trabaja en alguno de los telescopios más avanzados del mundo.

<https://www.volcanoteide.com/es/volcano-teide/estrellas/visita-guiada-al-observatorio>

Lugar	Fecha
Observatorio del Teide	Mediados/finales de Mayo

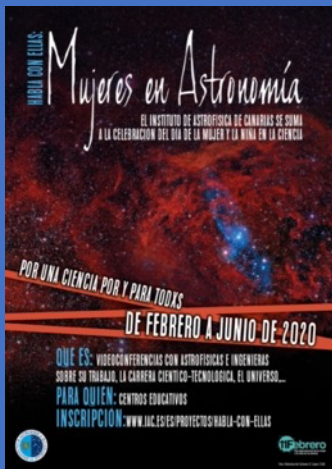
<sup>1</sup> Debido a la gravedad de la situación originada por la crisis sanitaria actual, todas las actividades están sujetas a cambios, aplazamientos o cancelaciones en función de la evolución de la situación. Desde el programa de mecenazgo se irá proporcionando información del estado de las mismas.

<sup>2</sup> Algunas de las actividades presenciales podrían ser sustituidas por actividades telemáticas vía Zoom.



# VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO

## Ferias y eventos con participación del IAC



## Objetivo y desarrollo de la actividad

Con el objetivo de despertar vocaciones científicas o estimular un mayor interés por la Astronomía, el IAC lleva a cabo un gran número de iniciativas educativas y de divulgación, muchas de ellas de carácter transversal.

Como “Amigo del IAC” recibirás información e invitaciones para participar en ferias y eventos en las que participe u organice el IAC<sup>1</sup>, incluyendo tratamiento VIP por parte del programa “Amigos del IAC” a aquellos miembros del programa que asistan.

Lugar

Fecha

Varias localizaciones

Aún por determinar

<sup>1</sup> Debido a la gravedad de la situación originada por la crisis sanitaria actual, todas las actividades están sujetas a cambios, aplazamientos o cancelaciones en función de la evolución de la situación. Desde el programa de mecenazgo se irá proporcionando información del estado de las mismas.

<sup>2</sup> Algunas de las actividades presenciales podrían ser sustituidas por actividades telemáticas vía Zoom.



# VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO

## Concurso y exposición de astrofotografía



Composición de la lluvia de estrellas fugaces Geminidas sobre el Observatorio del Roque de los Muchachos (La Palma, Islas Canarias). Esta composición se obtuvo a partir de imágenes tomadas la noche del 14 al 15 de diciembre de 2015. Créditos: J.C. Casado

### Objetivo y desarrollo de la actividad

Durante el periodo 2021-22 organizaremos un concurso de Astrofotografía para “Amigos del IAC”<sup>1</sup>. Éste constaría de varias categorías (*aun en desarrollo*): Astrofotografía de cielo profundo (con telescopio), Astrofotografía de paisaje astronómico (sin telescopio) y dibujo astronómico. Premios (provisional): certificado, publicación en galería virtual en internet, premios o menciones según considere el jurado.

Como premio de este concurso, periódicamente publicaremos una selección de las mejores obras en diversos medios adscritos al IAC. Invitamos a colaborar en esta sección exclusivamente a los “Amigos del IAC” enviándonos vuestras fotografías a [mecenazgo@iac.es](mailto:mecenazgo@iac.es). Serán consideradas aquellas con temática afín a la astronomía e irán acompañados de una propuesta de imagen sin problemas de copyright y con sus créditos correspondientes. Publicaremos las mejores fotografías tras ser evaluados por periodistas, divulgadores e investigadores del IAC.

Lugar

Fecha

Sede Central<sup>2</sup>

Aún por determinar

<sup>1</sup> Debido a la gravedad de la situación originada por la crisis sanitaria actual, todas las actividades están sujetas a cambios, aplazamientos o cancelaciones en función de la evolución de la situación. Desde el programa de mecenazgo se irá proporcionando información del estado de las mismas.

<sup>2</sup> Algunas de las actividades presenciales podrían ser sustituidas por actividades telemáticas vía Zoom.



# VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO

## Charlas de "Introducción a la Astrofísica"



### Objetivo y desarrollo de la actividad

La divulgación de la ciencia es y ha sido siempre uno de los pilares y objetivos principales del IAC. Como "Amigo del IAC" podrás asistir a una serie de charlas científicas y/o divulgativas propuestas por el Programa de Mecenazgo<sup>1</sup>, basadas en vuestros intereses y comentarios e impartidas por investigadores del IAC, cubriendo un número importante de los temas de mas actualidad en Astrofísica.

Lugar

Fecha

Sede Central<sup>2</sup>

Aún por determinar

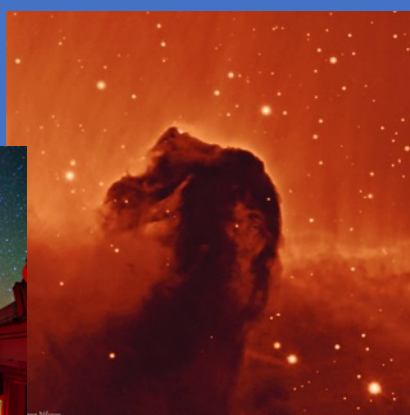
<sup>1</sup> Debido a la gravedad de la situación originada por la crisis sanitaria actual, todas las actividades están sujetas a cambios, aplazamientos o cancelaciones en función de la evolución de la situación. Desde el programa de mecenazgo se irá proporcionando información del estado de las mismas.

<sup>2</sup> Algunas de las actividades presenciales podrían ser sustituidas por actividades telemáticas vía Zoom.



# VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO

## Concurso "Propuesta de observación con telescopio robótico"



### Objetivo y desarrollo de la actividad

¿Quieres realizar observaciones usando telescopios robóticos profesionales? El Programa de Mecenazgo organiza un concurso para "Amigos del IAC" en el cual podrán realizar una propuesta de observación para un telescopio robótico<sup>1</sup>. Aquellas que resulten mas interesantes en diversas categorías (por definir) se les asignará un tiempo de observación para realizar su propuesta.

Podréis hacer observaciones de objetos como La Luna, planetas del Sistema Solar, estrellas, nebulosas, galaxias de diferentes tipos y mucho más.

Cuéntanos tu propuesta, y si es una de las elegidas podrás realizar observaciones en remoto desde nuestra Sede Central usando uno de los telescopios robóticos de los Observatorios de Canarias con la ayuda de astrónomos profesionales.

*Invitamos a colaborar en esta sección exclusivamente a los "Amigos del IAC" enviándonos vuestras propuestas a [mecenazgo@iac.es](mailto:mecenazgo@iac.es). Publicaremos las mejores fotografías tras ser evaluados por periodistas, divulgadores e investigadores del IAC.*

Lugar

Fecha

Observación en remoto desde la sede Central del IAC<sup>2</sup>

Aún por determinar

<sup>1</sup> Debido a la gravedad de la situación originada por la crisis sanitaria actual, todas las actividades están sujetas a cambios, aplazamientos o cancelaciones en función de la evolución de la situación. Desde el programa de mecenazgo se irá proporcionando información del estado de las mismas.

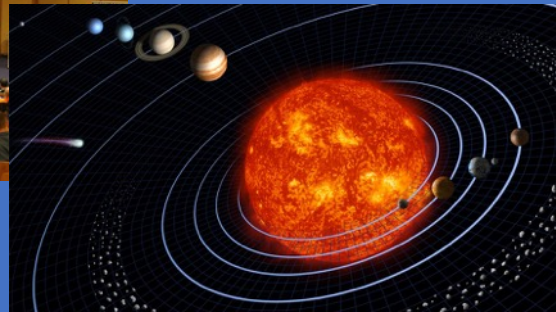
<sup>2</sup> Algunas de las actividades presenciales podrían ser sustituidas por actividades telemáticas vía Zoom.





# VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO

Congreso para “Amigos del IAC” (Amigo STAR o superior)



## Objetivo y desarrollo de la actividad

El Congreso de Astronomía para “Amigos del IAC” será un punto de encuentro para donantes del Programa de Mecenazgo del IAC<sup>1</sup>. El eje central de este congreso serán los nuevos avances realizados en el IAC en materia de astrofísica y tecnología, así como los diferentes proyectos en marcha en educación y divulgación de la ciencia. Los participantes son investigadores del Instituto abordando las diferentes áreas de investigación del mismo.

Este congreso se distribuirá en una o dos mañanas de charlas, presentaciones y demostraciones, dependiendo del aforo y los ponentes participantes, y se realizará en la Sede Central del IAC.

Lugar

Fecha

Sede Central<sup>2</sup>

Aún por determinar

<sup>1</sup> Debido a la gravedad de la situación originada por la crisis sanitaria actual, todas las actividades están sujetas a cambios, aplazamientos o cancelaciones en función de la evolución de la situación. Desde el programa de mecenazgo se irá proporcionando información del estado de las mismas.

<sup>2</sup> Algunas de las actividades presenciales podrían ser sustituidas por actividades telemáticas vía Zoom.



# VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO

Senderismo Astronómico: Ruta por el Observatorio y las cañadas del Teide (Amigo STAR o superior)



## Objetivo y desarrollo de la actividad

Si eres donante del Programa de Mecenazgo, puedes realizar una visita guiada al Observatorio y a las Cañadas del Teide<sup>1</sup>. En el Observatorio nuestro personal te mostrará las instalaciones del Observatorio y para qué se utilizan. Podrás visitar algunos telescopios y conocer mejor el trabajo que realizamos. También realizaremos una ruta guiada por las Cañadas del Teide, con la posibilidad de usar telescopio educativo para realizar observaciones (dos posibles opciones: ruta de día y ruta nocturna).

Lugar

Fecha

Observatorio y cañadas del Teide

Aún por determinar

<sup>1</sup> Debido a la gravedad de la situación originada por la crisis sanitaria actual, todas las actividades están sujetas a cambios, aplazamientos o cancelaciones en función de la evolución de la situación. Desde el programa de mecenazgo se irá proporcionando información del estado de las mismas.

<sup>2</sup> Algunas de las actividades presenciales podrían ser sustituidas por actividades telemáticas vía Zoom.



# VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO



ÚNETE A  
AMIGOS DEL IAC

*1 Concurso de astrofotografía  
"Amigos del IAC"*

