



VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO



ÚNETE A
AMIGOS DEL IAC

Programa de Actividades para “Amigos del IAC”

Actividad	Lugar	Fecha
Presentación del Programa "Amigos del IAC" para el Periodo 2021-2022	Sede Central ² IAC	Julio/Agosto
Visita guiada virtual de “Amigos del IAC” a los Observatorios de Canarias	Reunión Virtual por ZOOM	Octubre/Noviembre
Ferias y eventos con participación del IAC	Varios	Por determinar
Concurso y exposición de astrofotografía	Sede Central ² IAC o Museo de la Ciencia y el Cosmos	Por determinar
Charlas de "Introducción a la Astrofísica"	Sede Central ² IAC	Por determinar
Concurso "Propuesta de observación con telescopio robótico"	Observación en remoto desde la sede Central del IAC ²	Por determinar
Congreso para “Amigos del IAC” (Amigo STAR o superior)	Sede Central ² IAC	Por determinar
Senderismo Astronómico: Ruta por el Observatorio y las cañadas del Teide (Amigo STAR o superior)	Observatorio y cañadas del Teide ¹	Por determinar

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.



VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO



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

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.



Sede Central del Instituto de Astrofísica de Canarias

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.



Objetivo y desarrollo de la Actividad

Queremos daros la bienvenida al renovado programa “Amigos del IAC”, conoceros y que nos conozcáis, enseñaros la sede central del IAC¹, 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 y fecha de la Actividad

Sede Central del Instituto de Astrofísica de Canarias² a mediados/finales de Junio

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.



VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO



Visita virtual guiada de “Amigos del IAC” a los Observatorios de Canarias

Los Observatorios de Canarias, en el Roque de los Muchachos en La Palma y en Izaña 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 virtual guiada por los Observatorios de Canarias¹



Observatorio del Teide en Tenerife

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.



Objetivo y desarrollo de la Actividad

Durante esta visita virtual guiada por los Observatorios de Canarias podréis ver de primera mano algunas de las instalaciones científicas y tecnológicas más avanzadas del mundo y como se trabaja en telescopios punteros a nivel mundial.

Nuestro personal del IAC os acompañará en un recorrido virtual por los Observatorios de Canarias, donde podréis ver no solamente imágenes de los exteriores de los observatorios, sino que podréis visitar el interior de las instalaciones más representativas de los mismos.

Lugar y fecha de la Actividad

Reunión Virtual por ZOOM en Septiembre/Octubre¹

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.



VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO



Ferias y eventos con participación del IAC



☆ **PETeR**
ROBOTS QUE MIRAN AL CIELO



El IAC, a través de su Unidad de Comunicación de la Ciencia y el Conocimiento (UC3), participa en numerosas iniciativas educativas y de divulgación centradas en la Astronomía. Como “Amigo del IAC” recibirás exclusivas invitaciones para presenciar y participar en ferias y eventos que organice o en los que participe el IAC.

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.



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 IAC¹, incluyendo tratamiento exclusivo y personalizado por parte del programa “Amigos del IAC” a aquellos miembros del programa que asistan.

Lugar y fecha de la Actividad

Dependerán de cada evento. Serán anunciados en la web del IAC e informados los “Amigos del IAC”

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.



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

La astrofotografía, esa espectacular rama de la astronomía.

Durante el periodo 2021-22 organizaremos un concurso de Astrofotografía para “Amigos del IAC”¹.

Si eres un astrónomo aficionado y sientes curiosidad por sacar tus propias fotos, inspirado por las maravillosas imágenes de los profesionales, aquí te proponemos una plataforma para exponerlas participando en nuestro concurso.

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.



Objetivo y desarrollo de la Actividad

Este concurso de astrofotografía (aun en desarrollo), organizado exclusivamente para “Amigos del IAC”, constará de varias categorías, con diversos premios, menciones y publicaciones para cada categoría. Como premio solamente por participar en este concurso, periódicamente publicaremos una selección de ellas, tras ser evaluados por periodistas, divulgadores e investigadores del IAC, en diversos medios adscritos al IAC.

Las bases de este concurso, que incluirán las categorías existentes, los premios por categoría, fechas, etc., serán dadas a conocer próximamente desde el Programa “Amigos del IAC” a todos sus miembros.

Lugar y fecha de la Actividad

Sede Central del Instituto de Astrofísica de Canarias² o Museo de la Ciencia y el Cosmos con fecha aun por determinar

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.



VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO



Charlas de "Introducción a la Astrofísica"



El programa "Amigos del IAC" organizará, durante el periodo 2021-22, charlas para "Amigos del IAC" con marcado carácter divulgativo y orientado a los intereses y sugerencias de sus miembros.

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.



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 “Amigos del IAC”¹, 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 y fecha de la Actividad

Sede Central del Instituto de Astrofísica de Canarias² con fecha aun por determinar

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

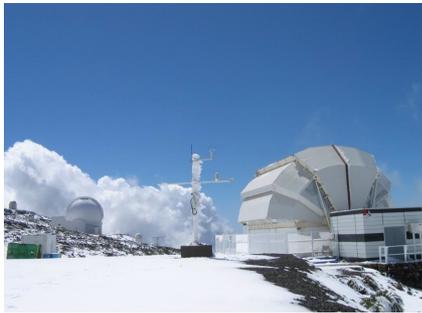
² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.



VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO



Concurso "Propuesta de observación con telescopio robótico"



¿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 robótico¹. Aquellas que resulten mas interesantes en diversas categorías (por definir) se les asignará un tiempo de observación para realizar su propuesta.

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.



Objetivo y desarrollo de la Actividad

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”.

Las bases de este concurso serán dadas a conocer próximamente desde el Programa “Amigos del IAC” a todos sus miembros.

Lugar y fecha de la Actividad

Observación en remoto desde la sede Central del IAC² con fecha aun por determinar

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

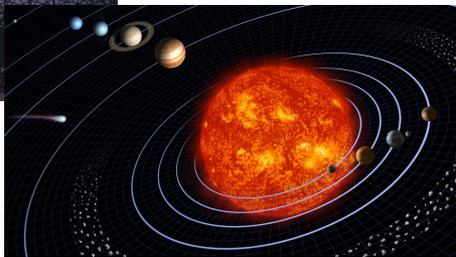
² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.



VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO



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



El Congreso de Astronomía para “Amigos del IAC”, organizado desde este programa y previsto para el periodo 2021-22, será un punto de encuentro para donantes del Programa “Amigos del IAC”¹.

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.



Objetivo y desarrollo de la Actividad

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/tardes de charlas, presentaciones y demostraciones, dependiendo del aforo y los ponentes participantes, y se realizará en la Sede Central del IAC.

Lugar y fecha de la Actividad

Sede Central del Instituto de Astrofísica de Canarias² con fecha aun por determinar

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.



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)



Si eres donante del Programa de Mecenazgo, puedes realizar una visita guiada al Observatorio y a las Cañadas del Teide¹.

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.



Objetivo y desarrollo de la Actividad

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 y fecha de la Actividad

Observatorio y Cañadas del Teide¹ con fecha aun por determinar

¹ 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 AMIGOS DEL IAC se irá proporcionando información del estado de las mismas.

² En función de la evolución de la crisis sanitaria actual, algunas de las actividades se realizarán de forma telemática vía Zoom, mientras que otras serán aplazadas hasta que la situación lo permita.





VIAJA CON NOSOTROS A TRAVÉS DEL TIEMPO Y EL ESPACIO



ÚNETE A
AMIGOS DEL IAC