



SALA DIURNA DE LA COMISIÓN DE ASIGNACIÓN DE TIEMPOS DE LOS OBSERVATORIOS DE CANARIAS

Lunes, 5 de febrero de 2024

Debido a la poca afluencia de propuestas y al consenso alcanzado en las valoraciones iniciales, la Sala Diurna de la Comisión de Asignación de Tiempos de los Observatorios de Canarias (CAT Solar) evalúa las propuestas recibidas durante esta convocatoria 2024 a través de correo electrónico. Los miembros del CAT Solar son:

Tobías Felipe García	Presidente
Tanausú del Pino Alemán	Vocal por el IAC
David Orozco Suárez	Vocal por la comunidad solar española
Roberto Soler Juan	Vocal por la comunidad solar española
Regina Aznar Cuadrado	Vocal por la comunidad solar internacional

Orden del día

1. Evaluación de las propuestas de observación recibidas para los telescopios GREGOR, SST y THÉMIS.
2. Asignación de tiempo.

1. Evaluación de las propuestas de observación recibidas para los telescopios GREGOR, SST y THÉMIS

Las discusiones iniciales entre los miembros del CAT Solar han revelado un gran consenso en la evaluación de las propuestas recibidas. A continuación, cada uno de los miembros del CAT Solar ha preparado un informe preliminar de en el que se describe sus impresiones generales sobre las propuestas, se comentan los puntos fuertes y débiles, y se asigna una puntuación. Se han tenido en cuenta los conflictos de interés y, por tanto, aquellos miembros que figuran en alguna de las propuestas de observación no han emitido puntuación alguna sobre éstas.

De manera unánime, el CAT Solar aprecia que todas las propuestas recibidas en esta convocatoria son de una alta calidad. Las propuestas detallan de forma satisfactoria los objetivos científicos y se justifica de manera adecuada el interés científico y la necesidad de tiempo de observación. Aquellas sugerencias que los miembros de la Comisión consideran que pueden ayudar a mejorar algunas de las propuestas se harán llegar a los correspondientes investigadores principales.

A continuación, se enumeran las propuestas recibidas para cada telescopio, así como se publica la puntuación recibida:

Referencia	Título	Investigador/a principal	Puntuación
46751	Characterizing the chromospheric magnetic field underneath Coronal Bright Points	Daniel Nóbrega-Siverio & Ernest Alsina Ballester	2.1
46754	Search for possible differences in iron and neutral behavior in chromospheric structures	Elena Khomenko	2.1
46752	Magnetic field fluctuations in He I 10830 Å	Tobías Felipe	2.0
46753	Studying the 11-cycle modulation of the quiet Sun magnetism	María Jesús Martínez González	2.0

A modo aclaratorio, el rango de puntuaciones posibles es de 1 a 5. La puntuación máxima es 1, la cual significa una propuesta excelente. En el caso contrario, una propuesta claramente deficiente tendría una puntuación igual a 5.

2. Asignación de tiempo

Tiempo concedido para THEMIS

El presidente informa que no se ha solicitado ningún día de observación de los 20 días disponibles que hay para el telescopio THEMIS.

Tiempo concedido para SST

El presidente informa que se han solicitado un total de 22 días de observación. El tiempo español disponible para el telescopio SST es de 37 días, lo que implica un factor de sobrepetición de 0.59. Con el fin de minimizar el número de días sin asignar, se acuerda consultar a los investigadores principales de las dos propuestas si están interesados en disponer de un mayor número de días de observación. De manera posterior a esta discusión, los investigadores principales de la propuesta SST-1 acceden a ampliar su campaña a 14 días de observación.

Referencia	Título	Investigador/a principal	Días concedidos
46751	Characterizing the chromospheric magnetic field underneath Coronal Bright Points	Daniel Nóbrega-Siverio & Ernest Alsina Ballester	14
46754	Search for possible differences in iron and neutral behavior in chromospheric structures	Elena Khomenko	10

Tiempo concedido para GREGOR

El presidente informa que se han solicitado 15 días de observación y que el tiempo español disponible para esta convocatoria es de 17 días. Esto implica un factor de sobrepetición de 0.88. A su vez, el presidente comenta que los responsables del telescopio han consultado la predisposición del CAT Solar de ceder parte de los días de observación de tiempo español para co-observar con SUNRISE III, cuyo vuelo está previsto en junio de 2024. Tras una discusión por parte del comité se acuerda, por consenso, asignar los siguientes tiempos de observación:

Referencia	Título	Investigador/a principal	Días concedidos
	Co-observación con SUNRISE III		6
46752	Magnetic field fluctuations in He I 10830 A	Tobías Felipe	6
46753	Studying the 11-cycle modulation of the quiet Sun magnetism	María Jesús Martínez González	5

La Laguna, a 31 de enero de 2024

FELIPE
GARCIA
TOBIAS -
78621863C
Firmado digitalmente por FELIPE GARCIA TOBIAS - 78621863C Fecha: 2024.02.05 14:40:08 Z

Tobías Felipe García
Presidente

DEL PINO
ALEMAN
TANAUSU -
78855740X
Digitally signed by DEL PINO ALEMAN TANAUSU - 78855740X Date: 2024.02.05 14:48:07 Z

Tanausú del Pino Alemán
Vocal IAC

Firmado por OROZCO SUAREZ
DAVID - DNI ***8607** el día
05/02/2024 con un certificado
emitido por AC Sector Público

David Orozco Suárez
Vocal nacional

SOLER JUAN
ROBERTO
JOSE - DNI
43151542T
Digitally signed by SOLER JUAN ROBERTO JOSE - DNI 43151542T Date: 2024.02.05 15:53:56 +01'00'

Roberto Soler Juan
Vocal nacional

Regina Aznar
Cuadrado
Digitally signed by Regina Aznar Cuadrado DN: cn=Regina Aznar Cuadrado, c=DE, o=Max Planck for Solar System Research, Göttingen, email=aznar@mps.mpg.de Date: 2024.02.05 15:57:23 +01'00'

Regina Aznar Cuadrado
Vocal internacional