

40 AÑOS
2025





Pista de subida al Observatorio Meteorológico de Izaña. Mary Almeida, Francisco Sánchez y Miguel Zalote, apoyados en el coche del rector Navarro de la Universidad de La Laguna. Crédito: F. Sánchez.

“Una vez en el terreno, constatamos lo que era evidente, que nadie sabía cómo hacer una prospección astronómica, los medios disponibles no eran los adecuados, y no se veía interés operativo real alguno para solventar esta disparatada situación por parte de quienes nos habían embarcado en la aventura”. Sánchez, Francisco (2019). “Soñando Estrellas. Así nació y se consolidó la Astrofísica en España”. IAC.

ENE 2025

- Luna nueva
- ◐ Cuarto creciente
- Luna llena
- ◑ Cuarto menguante

L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	◐	8	9	10	11	12
●	14	15	16	17	18	19
20	◑	22	23	24	25	26
27	28	○	30	31		

- 3 Cuadrántidas (lluvia de estrellas)
- 4 Perihelio
- 14 Ocultación de Marte por la Luna
- 16 Oposición de Marte





Barracones que fueron primera sede del Instituto de Astrofísica de Canarias. Lugar que hoy ocupan las facultades de Física y Matemáticas, en la calle Astrofísico Francisco Sánchez.
Crédito: IAC

“El Cabildo Insular de Tenerife nos dona un solar en la antigua Carretera de La Esperanza, la que subía al Parque del Teide y al Observatorio. El propio Cabildo subvenciona unos barracones de uralita, de tejados rojos... (...). Cuando todo aquello estaba concluido, nos pareció un paraíso. Y nos ayudó a sentir identidad propia, nos cohesionó”. Sánchez, Francisco (2019). “Soñando Estrellas. Así nació y se consolidó la Astrofísica en España”. IAC.

FEB 2025

- Luna nueva
- ◐ Cuarto creciente
- Luna llena
- ◑ Cuarto menguante

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	◐	6	7	8	9
10	●	12	13	14	15	16
17	18	19	◑	21	22	23
24	25	26	27	○		





Una imagen del inicio de los talleres de mecánica del IAC.
Crédito: IAC

“En 1974, recién creado el Instituto Universitario de Astrofísica en la Universidad de La Laguna, montamos ya unos talleres mecánicos (...). Así empezamos a dotarnos de capacidades ópticas, mecánicas y electrónicas con el objeto de diseñar y construir instrumentación astronómica”. Sánchez, Francisco (2019). “Soñando Estrellas. Así nació y se consolidó la Astrofísica en España”. IAC.

MAR 2025

- Luna nueva
- ◐ Cuarto creciente
- Luna llena
- ◑ Cuarto menguante

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	◐	7	8	9
10	11	12	13	●	15	16
17	18	19	20	21	◑	23
24 ²⁴ / ₃₁	25	26	27	28	○	30

- 14 Eclipse total de Luna
- 20 Equinoccio de primavera
- 23 Anillos de Saturno de perfil
- 29 Eclipse parcial de Sol





Momento del saludo de algunas autoridades como un joven Felipe de Borbón, junto a su madre la reina Sofía, en la inauguración de la sede central del IAC en junio de 1985.
Crédito: IAC

"Convencido estoy de que la gente empezó a enterarse de la existencia de los Observatorios de Canarias y del Instituto de Astrofísica de Canarias a partir del verano de 1985, cuando salimos en las televisiones y medios de comunicación de todo el mundo, amén de la revista Hola y demás prensa rosa (...). Los medios no podían perder la ocasión de tener a tanta realeza junta en Canarias". Sánchez, Francisco (2019). "Soñando Estrellas. Así nació y se consolidó la Astrofísica en España". IAC.

ABR 2025

- Luna nueva
- ◐ Cuarto creciente
- Luna llena
- ◑ Cuarto menguante

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	◐	6
7	8	9	10	11	12	●
14	15	16	17	18	19	20
◑	22	23	24	25	26	○
28	29	30				

- 22 Líridas (lluvia de estrellas)
- 25 Triple conjunción Luna-Venus-Saturno al amanecer





Un momento de ocio futbolero entre estudiantes y personal científico en la cancha deportiva de la Universidad de La Laguna. Crédito: IAC

“Quiero ver en esta ebullición de estudiantes de doctorado de todo el mundo una garantía de salud para la investigación que se hace en el IAC. Entrar como estudiante de doctorado con nosotros no lo consigue cualquiera. Mientras sigamos siendo un tractor para valiosos jóvenes astrofísicos, vamos bien”. Sánchez, Francisco (2019). “Soñando Estrellas. Así nació y se consolidó la Astrofísica en España”. IAC.

MAY 2025

- Luna nueva
- ◐ Cuarto creciente
- Luna llena
- ◑ Cuarto menguante

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	◐
5	6	7	8	9	10	11
●	13	14	15	16	17	18
19	◑	21	22	23	24	25
26	○	28	29	30	31	

4 Marte delante de Messier 44 - cúmulo del Pesebre
6 Eta-Acuáridas (lluvia estrellas)





Las banderas del Cosmos, diseñadas por César Manrique, ondeaban en la inauguración oficial del ORM.
Crédito: IAC

“El Observatorio del Roque de los Muchachos recibió a todos el día de su inauguración con su mejor sonrisa (...). Para mayor vistosidad, una ligera brisa hacia flamear las enormes “banderas del Cosmos” que creara César Manrique para la ocasión y con música compuesta expresamente por Carmen Hernández”. Sánchez, Francisco (2019). “Soñando Estrellas. Así nació y se consolidó la Astrofísica en España”. IAC.

JUN 2025

- Luna nueva
- ◐ Cuarto creciente
- Luna llena
- ◑ Cuarto menguante

L	M	X	J	V	S	D
2	◐	4	5	6	7	1/8
9	10	●	12	13	14	15
16	17	◑	19	20	21	22
23	24	○	26	27	28	29
30						

- 8 Conjunción Mercurio-Júpiter al atardecer
- 17 Conjunción Marte-Regulus
- 21 Solsticio de verano





Inauguración oficial del Observatorio del Teide en 1984.

Crédito: IAC

“En 1988, el Parlamento español, a iniciativa del Parlamento Canario, aprobó la Ley para la Protección de la Calidad Astronómica de los Observatorios del IAC, conocida como Ley del Cielo (...) que convertía estos observatorios en una “reserva astronómica” única en el mundo, legalmente protegida”. Sánchez, Francisco (2019). “Soñando Estrellas. Así nació y se consolidó la Astrofísica en España”. IAC.

JUL 2025

- Luna nueva
- ◐ Cuarto creciente
- Luna llena
- ◑ Cuarto menguante

L	M	X	J	V	S	D
	1	◐	3	4	5	6
7	8	9	●	11	12	13
14	15	16	17	◑	19	20
21	22	23	○	25	26	27
28	29	30	31			

- 3 Afelio
- 6 Conjunción Saturno-Neptuno
- 31 Delta Acuáridas del Sur (lluvia de estrellas)





Plaza del Museo de la Ciencia y el Cosmos (MCC), inaugurado en 1993.
Crédito: MCC

“Un hito especial, en nuestro afán por inyectar el conocimiento científico en la cultura popular lo constituye la creación del Museo de la Ciencia y el Cosmos en Tenerife. (...) Juntos perfeñamos el proyecto. Queríamos algo moderno, sencillo, pero de calidad. Un lugar especialmente ideado para despertar el interés por la ciencia y la tecnología avanzadas, sobre todo en niños y jóvenes”. Sánchez, Francisco (2019). “Soñando Estrellas. Así nació y se consolidó la Astrofísica en España”. IAC.

AGO 2025

- Luna nueva
- ◐ Cuarto creciente
- Luna llena
- ◑ Cuarto menguante

L	M	X	J	V	S	D
				◐	2	3
4	5	6	7	8	●	10
11	12	13	14	15	◑	17
18	19	20	21	22	○	24
25	26	27	28	29	30	◐

- 12 Conjunción Venus-Júpiter visible al amanecer
- 12 Perseidas (lluvia de estrellas)
- 20 Triple conjunción Luna – Venus –Júpiter al amanecer





Foto de grupo del día de la despedida del director fundador del IAC, Francisco Sánchez, que dio lugar a la etapa como director de Rafael Rebolo.
Crédito: Miguel Briganty (IAC)

"El IAC está firmemente enraizado y prestigiado en su entorno. Los canarios se sienten orgullosos de su "Astrofísico" y sus "cielos astronómicos" son ya una seña de identidad canaria, un referente científico y hasta un reclamo turístico. Difícil era imaginar algo así en los principios, cuando empezamos allá por la década de los sesenta del siglo pasado". Sánchez, Francisco (2019). "Soñando Estrellas. Así nació y se consolidó la Astrofísica en España". IAC.

SEP 2025

- Luna nueva
- ◐ Cuarto creciente
- Luna llena
- ◑ Cuarto menguante

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	●
8	9	10	11	12	13	◐
15	16	17	18	19	20	○
22	23	24	25	26	27	28
29	◑					

- 7 Eclipse total de Luna
- 21 Oposición de Saturno
- 22 Equinoccio de otoño
- 23 Oposición de Neptuno





Una de las salas de Armado, Integración y Verificación de Grandes Instrumentos (AIV) del IAC, en el proceso de acabado y montaje del instrumento EMIR para el GTC.
Crédito: Pablo López (IAC)

"Empezamos observando con telescopios y demás instrumentos extranjeros, pero ahora hemos sido capaces de hacer el mayor y más avanzado telescopio óptico-infrarrojo del mundo. Tiene 10,4 metros de diámetro, se ha diseñado y desarrollado en el IAC y se ha construido en su mayor parte en España". Sánchez, Francisco (2019). "Soñando Estrellas. Así nació y se consolidó la Astrofísica en España". IAC.

OCT
2025

- Luna nueva
- ◐ Cuarto creciente
- Luna llena
- ◑ Cuarto menguante

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
6	●	8	9	10	11	12
◐	14	15	16	17	18	19
20	○	22	23	24	25	26
27	28	◑	30	31		





Presentación del director Valentín Martínez Pillet al personal del IAC en julio de 2024.
Crédito: IAC

“La astronomía sigue ayudando al ser humano, cada vez con mayor conocimiento, a entender un poco más el Universo al que pertenecemos y, por lo tanto, a saber algo de quiénes somos y de dónde venimos. Participar, muy conscientemente, en tan inacabable tarea, es la mayor recompensa para quienes se han dedicado, se dedican y se dedicarán a ella”. Sánchez, Francisco (2019). “Soñando Estrellas. Así nació y se consolidó la Astrofísica en España”. IAC.

NOV 2025

- Luna nueva
- ◐ Cuarto creciente
- Luna llena
- ◑ Cuarto menguante

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	●	6	7	8	9
10	11	◑	13	14	15	16
17	18	19	○	21	22	23
24	25	26	27	◐	29	30

- 5 Superluna 2025 (Luna llena en el perigeo)
- 12 Conjunción Mercurio-Marte al atardecer
- 17 Leónidas (lluvia de estrellas)
- 21 Oposición de Urano
- 25 Conjunción Mercurio-Venus al amanecer





Nuevos proyectos de telescopios Cherenkov en el ORM.
 Crédito: Daniel López (IAC)

“Lo que nos permitió nacer, estar donde estamos y hacer diferente al IAC son sus extraordinarios y protegidos observatorios canarios, sede para los novedosos colectores de fotones del porvenir. Esta fortaleza, que debemos seguir protegiendo y promocionando, junto a la recluta de personal excelente, son nuestra mejor garantía de futuro. ¡No lo olvidemos!”. Sánchez, Francisco (2019). “Soñando Estrellas. Así nació y se consolidó la Astrofísica en España”. IAC.

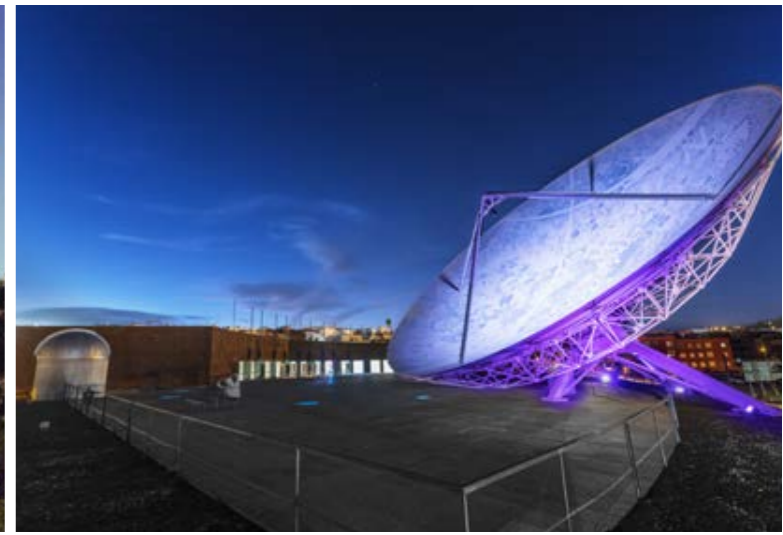
DIC 2025

- Luna nueva
- ◐ Cuarto creciente
- Luna llena
- ◑ Cuarto menguante

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	●	6	7
8	9	10	◑	12	13	14
15	16	17	18	19	○	21
22	23	24	25	26	◐	28
29	30	31				

14 Gemínidas (lluvia de estrellas)
 21 Solsticio de invierno





Edita: Unidad de Comunicación y Cultura Científica (UC3) del IAC, con la colaboración del Museo de la Ciencia y el Cosmos (MCC), de Museos de Tenerife. **Efemérides Astronómicas** (seleccionadas para Canarias): Oswaldo González (MCC).

