

30 aniversario de los observatorios de Canarias



Acto de inauguración oficial de la sede central del IAC en La Laguna. (IAC)

En 1985 fueron inaugurados la sede central del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC), en La Laguna (Tenerife), el Observatorio del Teide, en Tenerife, y el Observatorio del Roque de los Muchachos, en La Palma, por monarcas y miembros de familias reales de cinco países (España, Dinamarca, Reino Unido, Países Bajos y Suecia) y otros dos jefes de Estado (Alemania e Irlanda).

Treinta años después, el IAC, centro de excelencia «Severo Ochoa», celebra esta efeméride con activi-

dades de diversa índole a lo largo de todo 2015, si bien las más relevantes se concentrarán en torno al mes de junio, coincidiendo con las fechas de la efeméride. Así, a finales de dicho mes, al término del congreso EWASS (*European Week of Astronomy and Space Science*), organizado por el IAC y que reunirá a más de 500 astrónomos en Tenerife, se inaugurarán oficialmente varios telescopios internacionales en el Observatorio del Teide, entre ellos los que conforman el Experimento QUIJOTE, para el estudio

de la polarización del Fondo Cósmico de Microondas.

En 2015 también nace una nueva revista de divulgación del IAC –*Paralajes*–, editada tanto en papel como digitalmente y que pretende ser un complemento a la información y a la comunicación que este centro hace por otras vías, entre ellas la página web y las redes sociales. Además están previstas varias ediciones especiales, así como una serie de vídeos de divulgación sobre líneas de investigación astrofísica.

Avances del proyecto CARMENES (José Antonio Caballero)



CARMENES 2

Cuando leáis esto, la cámara infrarroja estará ya montada sobre el banco óptico del canal NIR de CARMENES, pero cuando lo escribo Winlight (la empresa que ha hecho también los dos espejos colimadores y la cámara visible) nos envía desde su laboratorio en Côte d'Azur esta preciosa foto de la cámara infrarroja a punto de ser empaquetada para su



(Cortesía CARMENES)

envío al Instituto de Astrofísica de Andalucía en Granada. La cámara

es el penúltimo elemento en el camino óptico antes de que los fotones de la estrella alcancen el detector, y después de haberse reflejado y dispersado por el inyector de fibra óptica, el divisor de haz, el espejo colimador (1ª vez), la red échelle, el colimador (2ª), el espejo doblador, el colimador (3ª) y el dispersor cruzado. Más información en carmenes.caha.es.