

El contacto con civilizaciones alienígenas tienen también su cabida en las aulas, motivando la curiosidad y el debate. Crédito: NRAO/AUI/NSF.





EDITORIAL

Sin duda estamos en la era de la exploración del Universo mediante mapeados de grandes áreas del cielo, que nos permiten llevar a cabo una caracterización sistemática del cielo. En este número hablamos de la misión Euclid que fue puesta en órbita con éxito y está ya en operación, así como también hablamos del cartografiado J-PAS realizado desde el observatorio de Javalambre. Sin olvidar otro de los grandes hitos científicos de este año, que ha sido la evidencia encontrada por la colaboración NANOGrav sobre la existencia de un fondo de ondas gravitacionales.

También celebramos dos cumpleaños en este boletín, por un lado los 20 años de los telescopios Cherenkov MAGIC, situados en el Observatorio del Roque de los Muchachos, y las “bodas de oro” con sus 50 años de operación del Observatorio Calar Alto.

Como en cada boletín, también miramos al futuro. En esta edición contamos con la misión espacial de rayos cósmicos HERD y una visión de ASTRONET como coordinación de la astronomía en Europa.

Por último, el proyecto COSMICBRAIN, diseñado para construir puentes entre la cosmología y la neurociencia, nace con una interesante perspectiva. Y acabaremos con el programa de divulgación para centros educativos “Telegrama a un planeta”, que nos acerca la importancia de la comunicación, más allá de con los terrícolas.

Además de estos temas, encontrarán como siempre las secciones de Ecos de (la) Sociedad, la reseña de un libro y los resúmenes de las tesis doctorales.

¡Feliz solsticio!

Pepa Becerra González
Instituto de Astrofísica de Canarias
Universidad de La Laguna