

Imagen infrarroja ultraprofunda
del cúmulo de galaxias SMACS
0723, tomada por la cámara
NIRCam del telescopio espacial
James Webb (JWST). Crédito:
NASA, ESA, CSA y STScI.





EDITORIAL

Abrimos este nuevo número del boletín con los resultados más precisos de polarización en microondas de nuestra galaxia, gracias a las observaciones con Quijote durante 10 años. Dando un salto de gigante, nos vamos al extremo opuesto en el espectro electromagnético, presentando algunos de los primeros resultados de rayos gamma de muy alta energía con el primer Large Size Telescope de CTA.

Las primeras observaciones con el JWST han traído muchos resultados preliminares de gran interés, en este boletín se incluye una breve descripción de estos resultados en el contexto del paradigma Λ CDM. También los responsables del proyecto ARRAKIHS, primera misión ESA liderada por España, nos cuentan sobre este proyecto para desentrañar la naturaleza de la materia oscura.

Volviendo a proyectos terrestres, se habla del seguimiento de asteroides con sello español, así como también la culminación de la instalación de la red global de telescopios BOOTES. Un equipo ERC nos cuenta sobre su innovador proyecto en espectroscopia solar.

Con el fin de reducir la brecha de género y visibilizar el trabajo científico por referentes femeninos, nuestras compañeras nos cuentan dos proyectos interesantes e innovadores, un concurso de comics y el programa de divulgación "Habla con Ellas". Esperemos que, en un futuro no lejano, la necesidad de este tipo de programas no sea más que una anécdota.

Y por último nos hacemos eco de dos noticias importantes en la comunidad: la aprobación por parte del consejo de ministros de la adhesión de España al observatorio SKA, y la inauguración de Galáctica, centro de difusión y práctica de la Astronomía en Teruel.

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

¡Feliz solsticio!

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