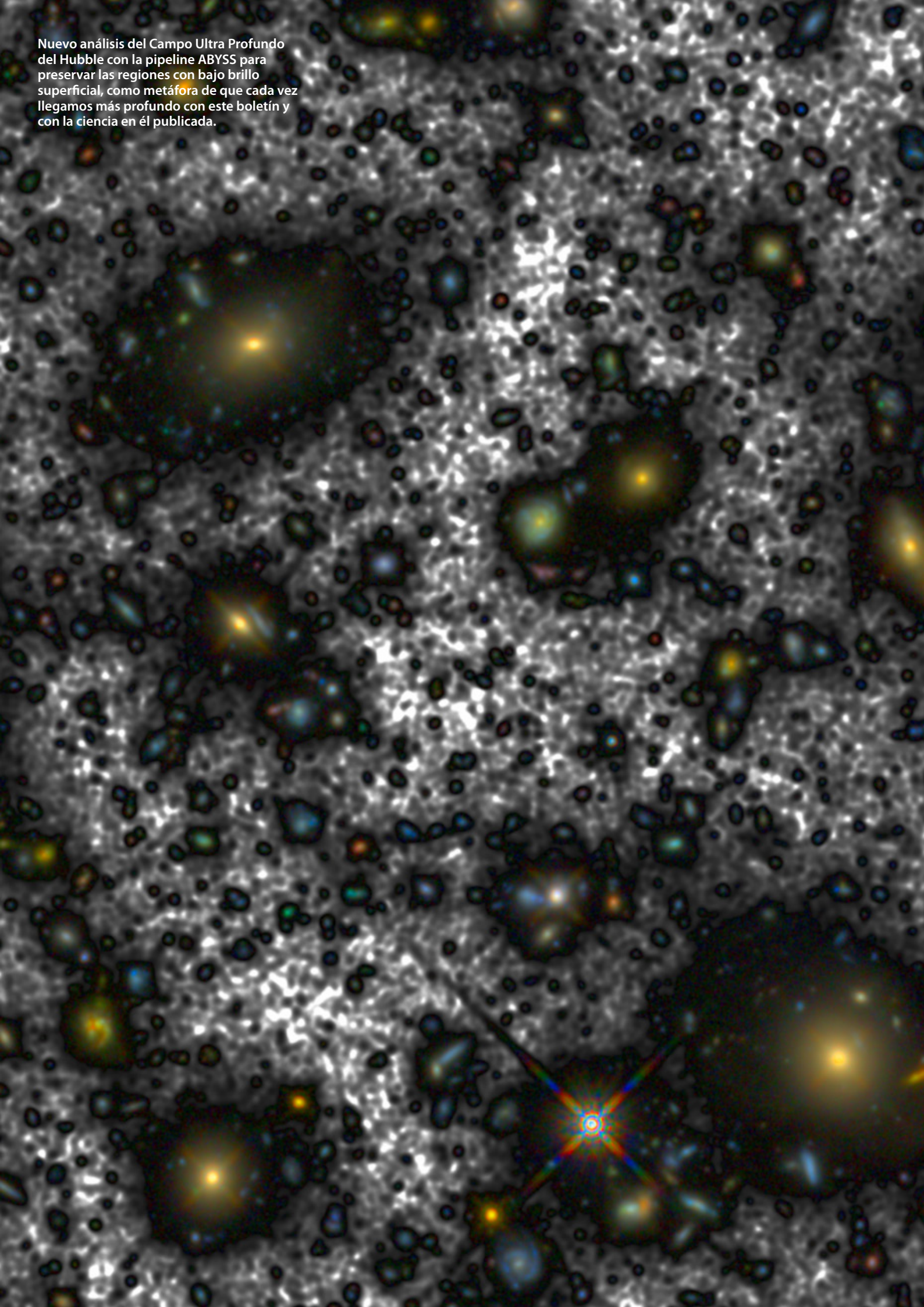


Nuevo análisis del Campo Ultra Profundo del Hubble con la pipeline ABYSS para preservar las regiones con bajo brillo superficial, como metáfora de que cada vez llegamos más profundo con este boletín y con la ciencia en él publicada.



EDITORIAL

Hace ya 25 vueltas al Sol que el boletín cambió de formato, pasando de ser un boletín informativo sobre nuestra sociedad a un boletín científico, donde poner de relieve hitos científicos relevantes y compartir la ciencia que estamos haciendo en la comunidad española. Sin duda, es apasionante ver el avance científico y tecnológico que se pone claramente de manifiesto al hacer un repaso desde los primeros boletines.

Este número 50 lo abre los primeros editores a cargo del boletín, contándonos cómo se fraguó este inicio. También tenemos el placer de contar con una actualización de los dos artículos científicos que se publicaron en la primera edición del boletín, astrometría espacial y GRBs, donde podemos apreciar el desarrollo exponencial en ambos campos científicos.

En este número se presentan los avances en el estudio de la cromosfera solar en el marco del proyecto PI2FA. Así como también el proyecto SUL4LIFE centrado en el estudio del azufre y su aparición en la Tierra como componente esencial para la aparición de vida. Ambos proyectos ganadores del programa ERC.

Contamos con el estudio de la atmósfera de una enana marrón usando datos del JWST. Nos adentramos en el enigmático Universo de bajo brillo superficial, gracias en gran medida al desarrollo de técnicas de análisis con sello español. Se describe el estado de la computación en España, así como sus retos y celebramos el 20 aniversario de la creación del Observatorio Virtual en España. También encontraréis los magníficos resultados de la tercera edición del concurso infantil de dibujo organizado por la comisión Mujer y Astronomía.

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.

Muchísimas gracias a todos los que habéis hecho posible la publicación del boletín durante estas 50 ediciones.

¡Feliz solsticio!

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