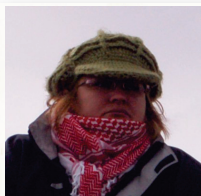


## EDITORIAL INVITADO



La Antártida es una de las áreas más inhóspitas del mundo con presencia de investigadores españoles. Ya en la

década de los sesenta, españoles como los meteorólogos Luis Aldaz o Manuel Puigcerver, entre otros, participaban en campañas antárticas internacionales, generalmente organizadas por otros países.

En los años ochenta del siglo pasado la investigación antártica española sufrió un empuje considerable, que comenzó con campañas de prospección pesquera en los buques españoles financiados por la Secretaría General de Pesca Marítima/Instituto Español de Oceanografía. En el año 1988 se consiguió la instalación de la primera Base Antártica (BAE) Juan Carlos I, gracias al esfuerzo de distintos equipos científico y técnico liderados por Josefina Castellví (CSIC), pionera de la investigación antártica española.

La creación del buque de investigación *Hespérides*, con capacidad de rompehielos, supuso otro hito en la actividad investigadora antártica

española. Desde entonces se ha conseguido que la investigación en la Antártida sea una realidad consolidada. Los políticos se convencieron de la necesidad de un programa propio dentro del Plan Nacional I+D+i que adjudica una media de 10-15 proyectos antárticos anuales que se plantean sus objetivos dentro de un rango amplio de áreas de conocimiento. Actualmente, distinguidos españoles ocupan puestos de responsabilidad internacional como Jerónimo López, que es el presidente del SCAR (*Scientific Committee on Antarctic Research*), órgano de referencia para la coordinación internacional de la investigación en la Antártida. Así, los españoles empezamos a ser considerados internacionalmente como especialistas de prestigio a tener en cuenta en proyectos internacionales financiados por instituciones de una gran trayectoria y reconocimiento como el *Alfred-Wegener-Institut (AWI)*, o el *National Museum of Natural History (Smithsonian Institution)*.

Los co-editores invitados de este número monográfico consideraron la invitación de *Encuentros en la Biología* como una oportunidad de divulgar la

realidad de la

investigación polar española, y con ello mostrar un pequeño ejemplo de sus inquietudes como miembros activos de equipos de investigación antárticos. Para ello se ha organizado una edición especial de la revista que incluye artículos originales sobre la climatología antártica, el buceo, el estudio del bentos y de la diversidad de algas en la Antártida, así como una entrevista al actual Presidente del SCAR, Desde aquí vaya nuestro agradecimiento al equipo BENTART liderado por la investigadora del IEO, la Dra. Ana Ramos Martos, a los integrantes del equipo investigador de CARBOMAR y a los autores de los artículos que aquí se editan por su generosidad.

*Los co-editores invitados:  
M<sup>a</sup> Eugenia Manjón-Cabeza  
Francisco J. López Gordillo  
(Profesores Titulares de la  
Universidad de Málaga)*

43

## LA IMAGEN COMENTADA

**Misión imposible a bordo del *Hespérides*.**

En la Antártida el muestreo del litoral es una actividad compleja. Atravesar el *pack* de hielo en superficie es difícil (de hecho es imposible hacerlo sin un buque debidamente preparado como el *Hespérides*), pero además se corre el riesgo de que fragmentos de hielo se introduzcan en las toberas del motor del barco, lo que podría causar graves daños y poner en peligro la continuidad de la campaña. La foto muestra la rotura de esa capa de hielo superficial.

**Equipo BENTART**