



MENORCA

DIARIO INSULAR



AGENCIA INMOBILIARIA - ESTATE AGENT



PISOS, CASAS, CHALETS, CASAS DE CAMPO...

[IMPRIMIR NOTICIA]

Expedición por aguas antárticas

El investigador menorquín Damia Gomis iniciará su viaje con el buque "Hespérides" a finales de diciembre para estudiar la dinámica marina, un proyecto enmarcado en el Año Polar Internacional

m.p. Maó

El 28 de diciembre el científico menorquín y doctor en Física Damia Gomis iniciará su andadura por aguas del continente que circunda el Polo Sur.

Con salida desde Mallorca, y cuyo lugar de destino será la Antártida, un equipo de 15 científicos iniciarán uno de los proyectos de mayor envergadura a nivel mundial y que este año han superado los límites tanto en investigación como en alcance. El grupo llegará el 30 de diciembre a Ushuaia, ciudad de la Patagonia, donde se embarcarán en el buque oceanográfico español "Hespérides". Será el día 2 de enero cuando los profesionales en física inicien su viaje hacia la Antártida para, 20 días después, retomar

el rumbo hacia aguas de la Isla del Rey Jorge, (la mayor de las Islas Shetland, archipiélago del Océano Glaciar Antártico, poner fin a la expedición y volar de nuevo hacia el Mediterráneo.

Este proyecto que lidera la Universitat de les Illes Balears se enmarca en el Año Polar Internacional, una iniciativa que promueve el Consejo Internacional de la Ciencia y la Organización Meteorológica Mundial. El objetivo de la expedición es estudiar e investigar la dinámica marina. El científico y director de la expedición, natural de Ciutadella, explica que la máxima intención es la de investigar la formación del agua profunda, lo que supone un análisis de los intercambios entre las plataformas continentales y el mar abierto con una especial atención al hundimiento de las aguas superficiales, que son muy densas, y el afloramiento de las más profundas. "Este sistema, según explica Gomis, permite la renovación de las aguas en todos los océanos del planeta".

Además, la investigación será nueva pieza del rompecabezas climático que permitirá obtener estudios más precisos sobre fenómenos acaecidos en la atmósfera con predicciones más próximas a



"Hespérides". El buque oceanográfico español permitirá al equipo de científicos investigar con mayo



Publicidad

la realidad del clima.

Proyecto educativo

Damià Gomis ha visitado durante esta semana una serie de centros educativos, tanto de primaria como de secundaria, para dar a conocer este proyecto tan llamativo entre el alumnado y que además se percibe como algo cercano al ser un menorquín quien dirige la expedición. El traslado de Gomis a la Isla a sólo unos pocos días de iniciar su aventura, ha sido posible gracias a la contribución económica del Govern balear y el Institut Menorquí de Estudis, quienes han apostado por difundir en proyecto en el ámbito educativo. Por ello, Gomis visitó el pasado lunes el Colegio público Tramuntana de Maó y el IES Biel Martí de Ferreries. El Colegio público Pintor Torrent de Ciutadella y el Instituto de secundaria Pasqual Calbó i Caldés de Maó recibieron al investigador ayer.

Para Gomis, sus explicaciones pretenden motivar a los jóvenes hacia la ciencia y sobre todo dar a conocer la importancia del esfuerzo en términos educativos. "Los jóvenes suelen preguntarme qué deben hacer para viajar a la Antártida y suelo contestarles que estudiar muchísimo y ser personas doctas", indica el científico, y añade que "lo que se pretende es utilizar el proyecto y el viaje como una aventura para que los alumnos vean una salida real a la ciencia, muchas veces olvidada".

De esta manera, un total de 190 alumnos de primero, segundo y tercero de ESO y otros 120 de cuarto de ESO y primero y segundo de bachillerato del IES Pasqual Calbó y Caldés escucharon atentos las explicaciones del físico, quien disertó sobre temas científicos del agua que se entremezclaron con vivencias curiosas a las que se deberá someter el equipo en relación con la comida y la ropa, entre otros aspectos.

Por su parte, el director del "Pasqual Calbó", Rafael Andreu, indica que "este proyecto ha servido de excusa pedagógica para enseñar parte del currículum del curso mediante unas actividades referidas a una realidad completamente motivadora y divertida para el alumnado".

Así, son los departamentos de Biología y Geología, el de Física y Química, Geografía e Historia, Tecnología, Dibujo, el módulo de Familia Profesional de Mantenimiento y Servicios a la Producción y el de Movilidad los que están trabajando en interesantes trabajos formativos relacionados con el viaje a la Antártida de Gomis. Por este motivo, los alumnos van a investigar el comportamiento del hielo según la salinidad del agua, estudiarán diferentes tejidos para descubrir cómo les afecta la pérdida del calor en la Antártida y elaborarán maquetas de la zona siguiendo la posición del buque "Hespérides" todos los días que dure la expedición, entre muchos otros proyectos.