Tecnología 04.03.2010

Videoconferencia

Encuentro de escolares con científicos en la Antártida a través de una videoconferencia

La añoranza, las dificultades en el barco, los trabajos que allí desarrollan o la importancia del continente helado para el desarrollo de la ciencia son algunas de las preguntas que han contestado

Desde el Parque de las Ciencias, la Antártida ha estado a un solo click de ratón. El museo ha conectado en directo a través de videoconferencia con la investigadora de la Universidad de Granada, Carlota Escutia, y otros dos miembros de su equipo, John y Francis, que se encuentran en estos momentos a bordo del Joides Resolution trabajando en proyectos científicos para conocer mejor el pasado y el futuro del continente helado. Más de 500 estudiantes de los centros CP Sierra Nevada; CP Jardín de la Reina; IES Los Neveros; Escuela Taller; Colegio Caja Granada; La Salle Gran Vía de Zaragoza; el Ciclo Formativo de Salud Ambiental del IES Ramón y Cajal y la Asociación de Accitanos en Granada han asistido a este encuentro para trasladar a los investigadores todas las curiosidades que tienen sobre de su trabajo.

La comida, las añoranzas, las dificultades de vivir en un barco, los trabajos que allí están desarrollando o la importancia del continente helado para conocer mejor el planeta son algunas de las preguntas que han trasladado los estudiantes a Escutia y a sus compañeros, quienes han narrado su día a día durante los dos meses y medio que dura la campaña científica. Comparten el barco con treinta investigadores de 14 países diferentes y otras cien personas entre cocineros, perforadores y tripulación. Para ellos lo más difícil es la convivencia y estar lejos de sus familias durante tanto tiempo y lo más gratificante "las amistades duraderas" que se hacen. Su trabajo consiste en el análisis de los sedimentos marinos que extraen a través de perforaciones, tal y como ellos mismos han explicados ya cuentan con más de 1.5 kilómetros de sedimentos del fondo marino que estudiarán a lo largo de los próximos años.

Al preguntarle por las motivaciones que le impulsaron a embarcarse en esta aventura, Escutia ha contestado rotunda que empezó a trabajar en geología porque le preocupaba la naturaleza y dirigió ese trabajo a la Antártida porque el continente es "el mejor laboratorio natural para conocer que ha sido y que será el planeta. Con los resultados que obtengamos aquí, quizá podamos ayudar a que la humanidad tenga un mejor futuro".

En este sentido, los científicos han resuelto las dudas de los escolares sobre el cambio climático y su impacto en el continente, al que han definido como el "mejor termómetro" de la Tierra. "Un termómetro que está mostrando que si se está produciendo un incremento en las temperaturas por causas naturales y también como consecuencia de la acción del ser humano", han aseverado.

También han hablado de los resultados más espectaculares que han hallado hasta ahora en sus investigaciones científicas. Para la profesora de la UGR el "más excitante" ha sido constatar que la Antártida tuvo un clima tropical.

Pero no todo es trabajo en el barco, la diversión también esta presente en esta aventura tal y como ha desvelado entre sonrisas la investigadora granadina: "Trabajamos mucho, pero también nos