

En directo | Sexta Semana da Ciencia en Ribeira

El Instituto Número Un asume un compromiso medioambiental

Emilio Fernández afirmó que los ciudadanos deberán adaptarse a la nueva situación que genere el cambio climático

Chechu López
RIBEIRA

■ Ya tenemos encima el cambio climático. Las modificaciones son lentas y su magnitud parece pequeña, por lo que a la gente no parece decirle nada. Sin embargo, sus efectos ya se sienten. La comunidad educativa del Instituto Número Un de Ribeira está muy comprometida con la educación medioambiental y quiere concienciar a la población sobre este problema.

Aprovechando la sexta Semana da Ciencia del centro, profesores y alumnos han asumido su protagonismo en la divulgación de los efectos del cambio climático. Para ello, se programaron una serie de conferencias en las que se informó de las causas, así como de posibles soluciones para atenuar su influencia.

El director xeral de Desenvolvemento Sostible, Emilio Fernández, impartió

una charla en el centro en la que dijo que en los últimos treinta años la temperatura de la atmósfera en Galicia aumentó en 1,5 grados, y que desde 1950 el incremento del nivel del mar fue de entre 2 y 3 milímetros al año. Entre las causas detalló la proliferación de la población humana y que los países desarrollados consumen demasiada energía.

Subida de temperaturas

Fernández especificó que la temperatura se elevará de 1,8 a 4 grados hasta el 2100. Agregó que las previsiones más favorables para el verano del último tercio de este siglo en Galicia anuncian de 1 a 2 grados más en el norte y el doble en el sur, y que las más desfavorables hablan de 2 a 3 grados en el norte y de 4 a 7 en el sur. «A zona meridional vai cara unha situación pouco confortable», precisó.

Emilio Fernández indicó

que no se pueden bloquear las emisiones a la atmósfera, «pero aínda que iso fose posible, os efectos continuarían pois o dano xa está feito. Os cidadáns deberán adaptarse á nova situación orixinada polo cambio climático», precisó.

El director de Climántica, Francisco Sónfiora, dijo que la filosofía del programa es tocar los problemas en los que el cambio climático es el hilo conductor. Explicó que entre las razones del calentamiento de la atmósfera están la quema de materiales para producir energía y la basura, debido a la emisión de gases.

Este ponente detalló como afectaron los cambios del clima a la desaparición de especies, en los comportamientos de los ciclos biológicos, en las migraciones y en la evolución de los ecosistemas. Del mismo modo, precisó que todas esas modificaciones provocan la necesidad de gestionar



SIMÓN BALVÍS

Francisco Sónfiora explicó las bases del programa Climántica

nuevos cultivos en la agricultura, ganadería y selvicultura. Aclaró que en las ciudades deriva en diferentes tipos de urbanismo. «Neste sentido é necesario afrontar o problema dos refuxiados climáticos, que teñen que irse de zonas quentes ata as urbes, onde hai máis man de obra e a temperatura é máis agradable», matizó.

Entre las actividades que se desarrollan en el Instituto Número Un destacan la veintena de casetas instaladas en el gimnasio, en las que los alumnos muestran sus ex-

perimentos científicos «que lle permiten demostrar que a ciencia non é tan aburrida». José Ángel Parada y Joaquín Álvarez explican con ejemplos prácticos cómo afecta el cambio climático y el efecto invernadero. Entre los experimentos más atractivos destacaron los del reloj de yodo y el líquido ascendente, de Iratxe Fernández y Pablo Núñez; los de la lluvia ácida, de Antonio Mariño y Rodrigo Louro; y la descalcificación de huesos con vinagre, de Sara Sobrido y Uxía Groveiro.