

DIFERENTES PERSPECTIVAS SOBRE A INCIDENCIA DO CAMBIO CLIMÁTICO

Belén Rodríguez

As xornadas dedicadas ao Día da Terra 2010 promovidas no Campus de Lugo por ADEGA e a USC remataron o 22 de abril cunha mesa redonda sobre o quecemento global e a súa percepción desde Galiza. Interviron Emilio Fernández, ecólogo da Universidade de Vigo, Dora Blanco, coordinadora da Oficina de Sostibilidade da USC e Jacobo Feijoo, membro de Unións Agrarias. O obxectivo foi coñecer como os variados sectores da sociedade afronta a problemática do cambio climático no país.

O ecólogo Emilio Fernández sinalou algúns dos impactos que o medio mariño está a sufrir por mor da mudanza do clima, á súa vez, resultado da nosa acción humana, xa que nos últimos 650.000 anos nunca houbo tanto CO2 acumulado na atmosfera como agora. Segundo datos científicos, cada ano emitimos de media 9.000 millóns de toneladas de dióxido de carbono, das cales o 26% acaban nos océanos (o 46% está na atmosfera, e o 29% nos bosques). Alén de consecuencias xa coñecidas como a suba do nivel do mar polo aumento da temperatura nos océanos e o desxeo dos polos, cada vez se detecta máis dióxido de carbono nas augas mariñas, nas que se teñen retido 110.000 millóns de toneladas de carbono desde a Revolución Industrial. Isto supón, segundo o investigador, que a química das augas se está a transformar pola acidificación do gas prexudicando a materia calcaria do mares, que vén a representar o 50% dos sedimentos mariños.

Por outra andá, o incremento de temperaturas está impulsando o desprazamento das nosas especies mariñas cara a augas máis frías e o acollemento de especies propias doutros lugares máis quentes. Desde logo, estes cambios afectan tamén á economía pesqueira que, ademais de ver baixar o valor económico das capturas, tense que afrontar á perda da produtividade das rías. Nos últimos 40 anos a mudanza climática fixo diminuír a frecuencia e intensidade do "afloramento costeiro" (fenómeno propio das nosas costas polo que se renovan as augas superficiais por augas profundas pola acción dos ventos do Norte) nun 10%, así



De esquerda á dereita: Emilio Fernández (Univ. Vigo), Dora Blanco (USC), M^a Dolores Vázquez (USC) e Jacobo Feijoo (UUA).

como a taxa neta de produción de biomasa. Paralelamente, a proliferación da intervención humana na alteración da dinámica das rías con infraestruturas ou recheos conforma un futuro moi preocupante para a pesca en Galiza.

Sobre as influencias do Cambio climático terra adentro falou o representante de Unións Agrarias, Jacobo Feijoo. Fixo varias propostas para mitigar o impacto da actividade agrícola no clima, e viceversa, e para adaptarse ao principal reto que ten o agro do século XXI, segundo UUA.: producir alimentos de xeito sostíbel ao mesmo tempo que se afronta a problemática do quecemento global. Entre as propostas citou a necesidade e aumentar o rendemento das terras por hectárea cultivada, preservar a biodiversidade dos ecosistemas, do solo e das especies, así como a diversidade xenética das sementes; e, sobre todo, destacou a necesidade de que todos estes cambios vaian acompañados

ineludiblemente pola ciencia e as novas tecnoloxías, "sen desbotar ningunha das xa existentes", dixo. Estas propostas suscitaron o debate entre o público, parte do cal as consideraba inadecuadas pola súa insustentabilidade e polos riscos derivados, sobre todo, dos transxénicos e do uso dos produtos químicos.

A terceira das poñentes, Dora Blanco, explicou o traballo que se desenvolve na Oficina de Sostibilidade da USC para contribuír a que o impacto ambiental da Universidade sexa menor e fomentar a sensibilización ambiental na comunidade universitaria. Unha das actuacións desta Oficina foi a de medir a pegada ecolóxica da institución, cuxos resultados apuntaron a que o consumo eléctrico e o transporte son as principais causas contaminantes na USC, en troques dos residuos, tal e como pensaba a maior parte dos enquisados. Para mitigar este impacto desenvolvéronse accións directas, como a mellora da eficiencia enerxética dos edificios universitarios, e indirectas, como a elaboración dunha guía de construción sostíbel ou o programa de préstamo de bicicletas e "Comparte coche na USC".

Os tres poñentes incidiron na importancia da responsabilidade individual, ademais da colectiva, na loita contra o cambio climático en Galiza.

PINTOR DE QUINS
Pinturas ecolóxicas
Estrada Nacional 120, n.º 77 - 32411 QUINS (Ourense)
Teléfonos: 988 481 014 / 655 142 780 / Fax: 988 481 014