

FRANCISCO ANGUIITA ■ Científico

“Si supera el calentamiento global, el planeta irá a una nueva glaciación”

“Estamos ante una situación alarmante de desestabilización de los casquetes polares”

MAR MATO ■ Vigo

Se le considera la persona en España que más sabe sobre el planeta rojo. Al geólogo Francisco Anguita (Madrid, 1944), jubilado desde el pasado año de su plaza de la Universidad Complutense, no parece pesarle la etiqueta. “Yo creo que ya está empezando a haber gente en este país que sabe bastante sobre Marte. No sé si soy el que más sabe sobre este planeta. Lo que intento es contar lo que sé lo más fácil posible para que sea asequible al mayor número de gente”. Precisamente, con este fin, ha facilitado diversas charlas esta semana en varios institutos de Vigo, Tomiño y Gondomar.

— Desde el pasado año, gracias a lo datos de la sonda Phoenix, Marte es mejor conocido pero...

— Nos quedan muchas cosas por aprender sobre este planeta. Ayer mismo (miércoles) en

una charla en Vigo, me preguntaba un alumno cómo era el suelo de Marte. Le respondí que, realmente, no lo sabíamos porque nunca se ha instalado un sismógrafo que funcionase bien en la superficie que es lo que nos hace falta para conocer el interior del planeta.

— ¿Por qué incidimos tanto en conocer Marte?

— Si hay vida en Marte o no es un tema que nos apasiona. Por supuesto que hay otros cuerpos interesantes en el Sistema Solar pero ninguno tiene el parecido con la Tierra como Marte. Es nuestro hermano más próximo.

— ¿Y no sería mejor invertir el dinero en la investigación en conocer mejor la Tierra?

— En mi charla en Tomiño (celebrada ayer) he acabado justo hablando de esto. Hay quienes abogan por la colonización de Marte, con bases permanentes; y hay quien piensa que mejor sería que arreglásemos un poco la Tierra. Estas posturas se parecen mucho a las que hay respecto del medio ambiente. Por un lado, las ecologistas; por otro, las desarrollistas. Es un problema en buena parte económico porque colonizar Marte sería algo carísimo, por lo que tendremos que centrarnos por ahora en la Tierra mientras avanzamos en el conocimiento del planeta rojo con las misiones robóticas que no son tremendamente caras.

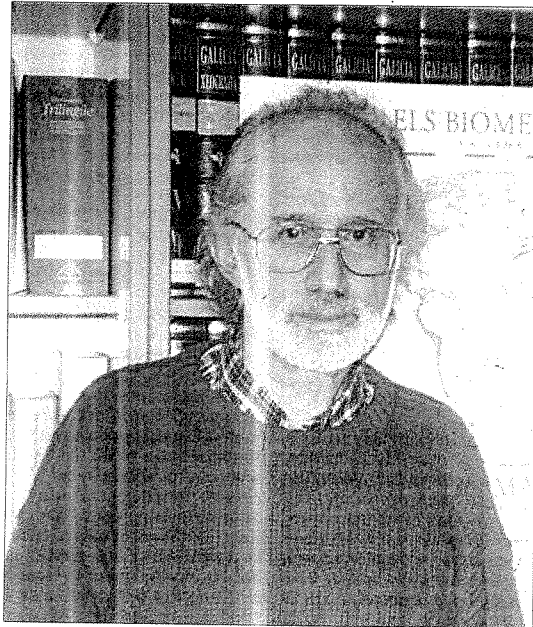
— El desplome de la barrera Wilkins en la Antártida, ¿es el principio del fin?

— Estamos ante una situación alarmante de desestabilización de los casquetes polares. Se están midiendo ya con

satélites para ver qué está pasando. Si realmente hay destrucción rápida del hielo nos provocará problemas a corto plazo.

— ¿Con el calentamiento global, realmente, el planeta afrontará un periodo de glaciación?

— Algunos muy optimistas piensan que se podría contrarrestar una cosa con la otra. Creo que estamos en una situación en la que en un plazo corto de 2.000 a 3.000 años el clima volverá a un periodo glacial como tuvo hace 20.000 años y que vamos a un calentamiento global en unas décadas o un siglo provocado por el hombre. El caso es que si superamos el problema del calentamiento, tendremos un problema de enfriamiento grave.



El geólogo Francisco Anguita realiza una gira de charlas por Galicia.

La “triste” desaparición de la Geología en el Bachillerato

Francisco Anguita, autor de libros de referencia como *Biografía de la Tierra* incidió ayer también sobre la supresión de la asignatura de Geología como optativa en el Bachillerato en Galicia a partir del próximo año. Para Anguita se trata de una “situación triste” ya que esta ciencia “al fin y al cabo está en el fondo de muchas cosas” que afectan al futuro y presente del planeta.

Anguita reconoce que la geología “siempre ha sido una ciencia minoritaria”. A su juicio, uno de los problemas de la materia ha radicado en que “venían siendo impartida, en su gran mayoría, por biólogos”. Aunque algunos aman la asignatura, lamenta que otros biólogos evitan impartir la materia, “lo que es un problema para la comprensión global de la ciencia”.

“The Lancet” destapa el abuso de los países ricos en el comercio de fármacos

El 75% de las ventas de las medicinas revientan en Japón, Europa y Norteamérica

EFE ■ Londres

La revista médica británica *The Lancet* denuncia lo que califica de “comercio farmacéutico desigual” entre países desarrollados y en desarrollo y propone vías para reequilibrarlo.

Señala que está claro que el acuerdo de 1995 de la Organización Mundial del Comercio (OMC) generó ganancias claras para la industria y los países desarrollados aunque se pregunta si se tradujo en un aumento de las exportaciones de los países en desarrollo.

El mercado mundial de fármacos está muy polarizado a Norteamérica, Europa y Japón corresponden en torno al 75 por ciento de las ventas de medicinas. Hay un claro foso entre los países ricos, que producen y exportan fármacos bajo patente de alto valor; y los en vías de desarrollo que importan esos productos y a veces producen genéricos baratos o medicinas alternativas.

Esa diferencia hace que muchos países en desarrollo soporten un déficit comercial en materia de medicinas modernas, lo que resulta muchas veces en un déficit del sector sanitario en su conjunto, agrega la revista, según la cual no está demostrado que el refuerzo de la protección intelectual beneficie a ese grupo de países.

Así, Tailandia ha incrementado su dependencia de las importaciones farmacéuticas en los diez últimos años.

Axúdanos a chegar

O Banco Provincial de Alimentos distribúe máis de un millón de kilos de comida ó ano. É difícil que os alimentos cheguen aos vosos almacéns. Axúdaos a chegar.

WWW.BANCODEALIMENTOS.DEVIGO.ORG
tlf: 986 263 022

Facultade de
Ciencias Sociais
e da Comunicación

Banco Provincial
de Alimentos

FARO DE VIGO
Cada día, máis