

► CARLOS DUARTE QUESADA
Profesor del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

“El cambio global traerá nuevas enfermedades y hambrunas”

Davinia Mari / PONTEVEDRA

La Universidad Internacional Menéndez Pelayo organiza en Pontevedra un curso sobre “Cambio Global: más allá del cambio climático” entre los días 5 y 7 de septiembre. Estará dirigido por el profesor de reconocido prestigio internacional Carlos Duarte.

- ¿Qué es el cambio global?

Es un impacto de la actividad humana sobre los procesos fundamentales que rigen el funcionamiento de la biosfera. Estos son: por un lado el clima, que se refleja en un calentamiento anómalo del planeta, en el que interviene de forma decisiva la emisión de gases invernadero por la actividad humana. Otros de los componentes del cambio global es el impacto sobre el agua, el uso y la transformación de todos los recursos acuáticos, por otro lado las acciones sobre los ciclos de los elementos fundamentales para la vida, como pueden ser el nitrógeno, fósforo y el hierro, la transformación del territorio, tanto en los continentes como en los márgenes

“Debemos cambiar la forma en la que nos relacionamos con el medio ambiente”

costeros y, finalmente, la introducción de nuevos compuestos sintéticos al medio ambiente. Todos ellos constituyen el cambio global y tienen una causa común que es el aumento del tamaño de la población humana combinado con el incremento del uso de recursos per capita

- ¿El agujero de la capa de ozono es el responsable del cambio climático?

No, el agujero de la capa de ozono sería una de las consecuencias de este cambio. Viene potenciado por dos de estos componentes, uno es la emisión a la atmósfera de compuestos sintéticos que destruyen el ozono y por otro lado, afectando a las radiaciones ultravioletas, no sólo al hemisferio sur sino que a todo el planeta.



Carlos Duarte Quesada.

- ¿Cuáles son las consecuencias del cambio global?

Las consecuencias son una cascada de efectos que todos redundan en una reducción de la capacidad de la tierra para seguir soportando o manteniendo la humanidad en unas condiciones de calidad de vida razonables. Son por ejemplo, hambrunas, impacto del cambio climático sobre

la raza humana, sobre la agricultura, la capacidad de generar alimento, y también la aparición de enfermedades emergentes potenciadas por estos factores.

- ¿Cómo afecta al futuro?

El cambio global es algo que está haciendo cambios en la biosfera que se proyectan hacia el futuro. Los cambios van a ser más acusados en el futuro porque no vamos a detenerlos sino que vamos a aumentarlos en mayor o menor medida.

- ¿Cuál sería la solución?

Si pensáramos en una solución deberíamos de empezar fundamentalmente por un cambio en la forma en la que nos relacionamos con el medio ambiente, potenciando actitudes más respetuosas, concienciándonos de que es un problema de todos y no sólo de los políticos, la solución está en manos de todos los humanos, disminuyendo el uso de recursos per capita y, sobre todo, siendo más conscientes de las consecuencias que las sustancias que liberamos al medio ambiente con nuestra actividad tiran, sobre todo, a la biosfera.

“Hay que inculcar un cambio de estilo de vida a los niños”

- ¿Qué puede hacer cada una para frenar esto?

Primero aceptar nuestro conocimiento de la consecuencia de nuestras actividades diarias sobre este problema. De ahí, reducir nuestra huella tanto sobre el carbono, como sobre el medio ambiente consumiendo menos productos sintéticos, contribuyendo a actividades de reciclado, reduciendo nuestro consumo de agua y disminuyendo y diversificando nuestro consumo de energía.

- ¿Hay alguna forma de concienciación?

Pues esto requiere de la acción concertada de todos los agentes sociales, incluyendo los científicos, que aporten evidencias de lo que está pasando y las causas. También que los políticos puedan llegar a acuerdos internacionales para resolver estos problemas. Los ciudadanos tienen la clave para modificar mediante pequeñas variaciones en su estilo de vida la magnitud del problema. En los hogares de bien inculcar a los niños desde pequeños a intentar mejorar el estilo de vida.

Concentración del Imán en protesta por la situación de los sin techo

El grupo de autoapoyo a VIH/Sida y Adicciones, Imán, se concentró ayer en la calle Príncipe para protestar por la grave situación que deben aguantar cerca de 100 personas sin techo en la ciudad. Según cuenta Mariño Fernández, “hemos enviado muchos escritos a las diferentes administraciones, de las cuales no ha contestado ninguna, por lo que lo consideramos una descortesía constitucional”, y añade que “estamos frustrados ya que no se ha dado salida a este grave problema”.



Os cines Gran Vía acollen hoxe a preestrea de “Doraemon”

Redacción / VIGO

O Centro Comercial Gran Vía acolle esta tarde, a partir das 18.00 horas, a preestrea da película “Doraemon e o dinosauro pequeno”, do director Ayumu Watanabe, e do guionista Fujiko I. Fujio.

A obra, que está dobrada ao galego, está sendo promovida pola Secretaría Xeral de Política Lingüística. A preestrea desta longametraxe acudirá a subdirectora xeral de Política Lingüística, Cristina Rubal.