

la contra

LA VANGUARDIA

EMILIA GUTIÉRREZ

“Es tarde para corregir: sólo nos queda migrar”

Tengo 87 años: vivo el instante. **Nací en el norte de Londres.** Llevo 20 años casado con Sandy: **tengo 9 nietos.** Soy agnóstico, pero el universo no es indiferente: la segunda ley de la termodinámica permite que usted y yo existamos. **Creo en la duda razonable.** Da igual el sistema político: los humanos imponemos el instinto jerárquico y el tribal



JAMES LOVELOCK

GEOFÍSICO: FUNDADOR DE LA TEORÍA GAIA

Ya es tarde para corregir el cambio climático: a mediados de este siglo, el Ártico se habrá derretido...

-No me asuste.

-... Y gran parte de la humanidad se verá arrojada de lugares cubiertos por los mares y de otros donde la desertización hará imposible la vida humana.

-Me está usted asustando.

-Me limito a coincidir con lo que vaticina el Comité Científico sobre el Cambio Climático que publicó su informe recientemente.

-Podemos corregir: cumplir con Kioto...

-Ya es tarde. La humanidad es como un gigantesco petrolero cuyo piloto se hubiera dormido durante la travesía y que ahora avisara, por fin despierto, los escollos contra los que se va a estrellar: es imposible detener el barco; sólo nos queda el sálvese quien pueda.

-Resúmame su argumento científico.

-Llevo toda mi vida investigando el clima y el planeta...

-Haga un resumen para la contra.

-El planeta, un sistema vivo autorregulado, tiene dos climas: frío y caliente. Desde que el ser humano aparece sobre la Tierra, ha superado siete cambios climáticos: eras glaciales y tórridas. Y ahora ella misma ha precipitado el octavo: un nuevo calentamiento.

-¿El fin del mundo?

-No sea alarmista. La humanidad sobrevivirá como ha hecho en otros cambios, pero no nuestra cultura, tal como la entendemos.

-Usted sostiene que la Tierra, Gaia, es un ser vivo del que formamos parte...

-Sea riguroso: es un sistema autorregulado del que forma parte desde la más ínfima bacteria hasta la mayor ballena.

-... Y nosotros seríamos como un virus que la ha atacado y ahora Gaia se defiende del virus humano antes de que acabemos con ella.

-Yo no diría virus. Somos más bien como una desmadrada plaga de conejos que ha in-

festado un ecosistema reproduciéndose y cambiando y ahora el sistema trata de restablecer el equilibrio reduciendo conejos.

-Y ahora Gaia nos somete a prueba.

-El sistema vivo autorregulado del que formamos parte y que es Gaia, la Tierra, tenderá a recuperar el equilibrio. A nosotros los humanos nos queda readaptarnos.

-¿Qué pasará? ¿Y cuándo?

-El calentamiento aumentará y a mitad de siglo obligará a grandes migraciones.

-¿Adónde vamos a ir?

-A las zonas frías, porque en países como España la desertización les habrá dejado sin vegetales, sin agua y sin combustible.

-Espero que no nos peleemos.

-Como en otros cambios climáticos, tal vez haya guerras por el territorio. En cualquier caso, el único modo de que perviva nuestra cultura y no se produzca un retroceso a las edades oscuras es mantener la producción de energía eléctrica.

-¿Cómo?

-La única salida que nos queda es una retirada sostenible que permita mantener la civilización. Si tenemos energías como la nuclear o la hidroeléctrica, mantendremos nuestra cultura urbana

-¿Y si no?

-Se produciría un retroceso hacia estadios precivilizados como los que hoy experimentan determinadas áreas de África.

-Sinceramente: me cuesta no creer que contribuyo a crear cierto alarmismo.

-Al contrario, yo soy más optimista que el informe, porque confío en la acción reguladora de la temperatura de los propios microorganismos marinos del planeta, conforme a la teoría Gaia.

-Pero algo se podrá hacer...

-La inercia de la acción humana es enorme y no se puede detener en unos años. India y China experimentan un boom consumista: vamos a peor y aún más rápido.

LA TIERRA

Saludo con los Lovelock la bendita lluvia que cae sobre Madrid tras un grato paseo juntos bajo el paraguas: el científico es una leyenda viva de la climatología y la geofísica y es inventor del detector de electrones que permitió la prohibición mundial del DDT; sigue ágil de piernas y aún más de cerebro. Su franciscana sencillez, vestida con vaqueros gastados y un jersey de batalla, no le impide echar mano de la ironía cuando le tientan; le pregunto dónde compraría una casa para eludir el cambio climático y me contesta divertido: “Yo, con estos precios, ni me lo planteo...”.
James Lovelock ha donado todas sus propiedades a la ciencia y me dice que donará los derechos de su último libro: ‘La venganza de la Tierra’ (Ed. Planeta; Columna, en catalán).

-Y tampoco les veo preocupados.

-Aunque lo estuvieran, ya es tarde. Los habitantes de Hong Kong a mediados de este siglo habrán sido inundados por el deshielo.

-¿A qué otra era se parecerá la que viene?

-Al último calentamiento global de hace unos 14.000 años, demostrado por los paleoclimatólogos con pruebas físicas Y si quiere más pruebas de aquel calentamiento, las tiene también antropológicas, literarias...

-¿...?

-En todas las cosmogonías del planeta se habla de un diluvio universal.

-Supongo que su apología de la energía nuclear no le hace popular entre los verdes.

-Durante la guerra fría se asoció la energía nuclear al miedo a la hecatombe atómica. Esa asociación fue en parte beneficiosa, porque animó un pacifismo saludable, pero hoy lastra el sentido común y nos impide beneficiarnos de una energía imprescindible.

-Y además se acaba el petróleo.

-Existe una gran polémica al respecto. En todo caso, el problema no será encontrar petróleo, sino que no podremos quemarlo si queremos sobrevivir.

-¿Hay vida en otros planetas?

-Trabajé para la NASA en contestar a eso y la respuesta que di hace 50 años es que en Marte no hay vida y ahora puedo añadir que en todo nuestro Sistema Solar tampoco.

-¿Y en otras galaxias?

-Probablemente, sí existen otros sistemas vivos autorregulados como el nuestro, pero no tienen vida inteligente.

-¿Cómo lo sabe?

-Si la hubiera, se hubieran comunicado con nosotros: es fácil comunicarse por radio.

-Definame vida inteligente.

-Tendríamos que dar todo un seminario sobre eso... Pero piense que las ballenas tienen un enorme cerebro y que en biología no hay nada redundante ni innecesario.

LUÍS AMIGUET

BADALONA

PARC EMPRESARIAL GRANLAND
BADALONA SUD



NAVES

VENTA - ALQUILER

93 415 64 44

GRANLAND

www.granland.com

4.5 0.3.5



Cupón