

**Fernando Jiménez López, biólogo**



**Tengo 33 años. Nací en Madrid y vivo en Barcelona. Soy biólogo y divulgador científico. Estoy casado y no tengo hijos. No me gustan nada las cosas como están, aspiro a cambiarlas. Creo en Dios, pero sin iglesia ni religión. Hoy desaparecen especies que ni hemos conocido**

## “Estamos metidos en la sexta extinción de la vida”



XAVIER GÓMEZ

**E**stamos al borde de una extinción de la vida? Estamos en pleno proceso de extinción. Se trata de la sexta extinción masiva de la vida en la Tierra. ¡Y la peor!

### No será tanto.

“Es una crisis sin precedentes desde la extinción de los dinosaurios”, ha dicho Klaus Töpfer. Dentro de un siglo, la mitad de las actuales especies de animales y plantas habrá desaparecido para siempre.

**¿Qué sabemos de las anteriores cinco extinciones masivas?**

Que no intervino la mano del hombre.

**¿Y a qué se debieron esas extinciones?**

A fenómenos naturales, cambios bruscos en el entorno a los que muchísimas especies no pudieron adaptarse. Y se extinguieron.

**¿Cuándo sucedieron esas extinciones?**

La vida aparece en este planeta hace 4.000 millones de años, y las formas de vida fueron diversificándose... hasta que, hace 445 millones de años, un periodo glaciario aniquiló casi todas las especies. Fue la primera extinción masiva.

**¿Cuándo fue la segunda?**

Hace 360 millones de años: desapareció un 75% de las especies.

**¿Y la tercera?**

Hace 245 millones de años: un cambio de clima provocó la desaparición del 95% de las especies! ¿Por actividad volcánica, por el impacto de un asteroide...? No sabemos.

**¿Qué frágil es la vida sobre la Tierra!**

La cuarta extinción, hace 200 millones de años, se debió seguramente a un asteroide.

**¿Y la quinta?**

Fue hace 65 millones de años: un gigantesco asteroide impactó en el actual golfo de México y provocó tal cambio climático que aniquiló la mitad de las especies de plantas y animales, dinosaurios incluidos.

**Quizá gracias a eso estamos aquí.**

Y quizá seamos ahora una plaga para la vida en la Tierra...

**¿Cuántas especies vivimos en la Tierra?**

Hay un millón de especies descritas, y puede que haya diez veces más. ¡Estamos cargándonos especies que ni hemos conocido!

**¿Nosotros? ¡Las especies siempre han aparecido y desaparecido!**

El promedio de vida de una especie es de uno a diez millones de años. Y se ha calculado que lo natural sería la desaparición de una especie mamífera cada 400 años, y de una especie aviar cada 200 años...

**¿Y?**

En los últimos 400 años han desaparecido ¡58 especies mamíferas! ¡Y 115 especies de

### Origen y final

El biólogo Fernando Jiménez me cuenta que la Tierra está al borde del colapso, que estamos metidos de cabeza en seis crisis simultáneas: extinción masiva de especies, deforestación tropical, cambio climático, escasez del agua dulce, agujero de ozono y desmedido consumo humano. He aquí el menú de un apocalipsis terráqueo que Jiménez sirve en *La sexta extinción (Zenith)*, libro que subtítulo *La mayor amenaza de la Tierra es la humanidad, para que quede clarito. Jiménez es hijo del mítico doctor Jiménez del Oso, del que me cuenta que su enigma predilecto era el del origen de la vida en la Tierra. El origen de la vida sigue sin desvelarse mientras su hijo nos describe ya cómo será su final.*

aves! ¡Más de cien veces por encima de los valores normales de extinción!

**¿Seguro que se debe a nuestra acción?** Cada minuto quemamos una extensión de bosques equivalente a un campo de fútbol.

**¡Cada minuto!**

Cada año equivale a la tercera parte de España, y son los bosques con la mayor biodiversidad del planeta, los tropicales.

**¿Y por qué sucede esto?**

Porque queremos plantar soja, queremos pastos para vacas que convertir en carne, y queremos madera para papel.

**Si no frenamos ese ritmo, ¿qué pasará?**

Richard Leakey, el célebre paleoantropólogo, pronostica la extinción del 10% de las especies por década. Es decir, la plena extinción de la vida al término de este siglo.

**Ojalá se equivoque.**

Sí, porque esta sexta extinción podría ser irreversible para la vida terrestre. Somos verdugos y víctimas a la vez.

**¿Debería sentirme culpable?**

Hoy cada occidental consume mil veces más energía que la que consumíamos hace 10.000 años. Tamaña exigencia está extenuando nuestra biosfera.

**Me cuesta convencerme de que no quedará nada vivo en la Tierra...**

Bueno, quizá quede alguna especie ubica y poco especialista, como pinos, jacintos de agua...

**¿Cómo debo imaginar los paisajes de España dentro de un siglo?**

España será un erial con 7°C más de temperatura media que hoy, con un nivel del mar que será seis metros más alto que hoy, que engullirá deltas, salinizará tierras bajas...

**Quizá podamos adaptarnos.**

Lo veo muy complicado. ¡Si ya ahora estamos necesitando transportar agua dulce en barcos, imagine dentro de un siglo...!

**Seguro que inventaremos algo...**

Hemos conseguido frenar la agresión a la capa de ozono, eso es verdad, y ahora nos tocaría refrenar nuestro consumo de energía, que estamos malbaratando.

**Si usted mandase, ¿qué norma urgente decretaría?**

Reducir a la mitad el consumo de energía por persona.

**Esto es anticapitalista, es difícil...**

Basar nuestro sistema en el crecimiento constante de la economía ha sido la causa de este desastre.

**Proponga algo algo más pragmático.**

Una inversión colosal a escala planetaria en energías renovables, incluidas placas solares en la estratosfera, hasta obtener un caudal casi infinito de electricidad: ¡eso lo solventaría casi todo!

**¿Lograríamos así ralentizar la sexta extinción?**

Algunas mañanas pienso que nunca hemos tenido tantos medios para construir un futuro sin pobreza, limpio y en equilibrio con el medio ambiente. Algunas mañanas creo que podremos alcanzarlo.

VÍCTOR-M. AMELA



**NAVES EN VENTA**



LA SOLUCIÓN PARA SU EMPRESA EN BARCELONA

PARQUE EMPRESARIAL

**GRANLAND**

93 415 64 44

Metro L2 Tranvía  
Rondas Salidas 25-26-27

