

# la contra

LA VANGUARDIA

MANU LOZANO

## “Los animales que cooperan son mayoría”

41 años. Nació en Cartagena y vive en Madrid. Divorciado, vivo con mi novia y con un perro africano, Gobi. Soy veterinario y director técnico de zoología de Parques Reunidos. En política me parece prioritario el tema medioambiental. Creo en el respeto, la convivencia de todos los seres en el planeta, y en intentar ser mejores cada uno de nosotros



VETERINARIO

JESÚS FERNÁNDEZ

**Q**ué ha aprendido de los animales?

—La gestión del tiempo. La naturaleza nos enseña claramente que cada cosa requiere un tiempo. Los leones cuando cazan son muy rápidos y precisos porque dedican mucho tiempo a descansar y observar, ¿eso es perder el tiempo?

—¿Se organizan mejor?

—Las organizaciones animales son muy competentes, su empresa consiste en sobrevivir. Pero, como nosotros, cooperan más o menos, abarcan más o menos territorios y tienen mejores o peores jefes.

—¿Tenemos mucho que envidiar a las hormigas?

—A nivel social, los humanos nos organizamos como ellas y nos movemos de forma muy similar. Esas colas de salida y entrada a las ciudades, ese constante ir y venir visto desde el aire es igual al movimiento de las hormigas.

—¿También se van de vacaciones?

—En invierno se quedan en su hormiguero. De 12.000 especies sólo conocemos 8.000 y cada una se organiza de forma diferente y con diferentes castas.

—¿En el mundo de las hormigas también existe el ascenso laboral?

—Sí, hormigas que se ocupan de reparar el nido pasan, cuando tienen más experiencia, a ser soldado. Nadie sabe por qué funcionan así, pero están muy organizadas. Un hormiguero de legionarias puede llegar en la época de cría al millón y medio de individuos, como una gran ciudad europea.

—¿Qué hacen cuando sufren un ataque?

—Cuando otra especie intenta tomar un hormiguero, las hormigas heridas, que saben que van a morir, salen fuera y taponan la entrada, y lo hacen por las demás, cooperan hasta la muerte. Además, así evitan que las tengan que sacar fuera una vez muertas.

—Auténticas heroínas.

—Son mayoría los animales que cooperan. Cuando, por ejemplo, dos jabalíes se tumban a dormir lo hacen de forma cruzada para poder vigilar todo el territorio. Y lo mismo hacen los murciélagos en las cuevas, su ordenación no es aleatoria. Y a mí me encanta ver a los picabuey.

—¿Qué es eso?

—Esa avecilla que vive a lomos del elefante, la jirafa o el rinoceronte, y que les limpia los insectos. El ave se alimenta de manera segura y a ellos les libra de los molestos parásitos. Pero hay más, mientras el rinoceronte descansa tumbado sobre el lodo esa avecilla vigila, y si ve un depredador cerca le avisa.

—Hay casos extrañísimos de animales que adoptan a otros.

—No hace mucho, en India, un niño de cuatro años que había huido de la cabaña donde su padre acababa de degollar a su madre fue adoptado por un grupo de macacos y alimentado por ellos con leche. Es el mismo mecanismo que hizo que hace millones de años un hombre cogiera un lobezno abandonado y en lugar de comérselo lo cuidara.

—Así nació el perro doméstico.

—No estamos tan alejados de los animales. De hecho lo que se enseña actualmente en las escuelas de negocios son liderazgos muy animales.

—¿A qué se refiere?

—El liderazgo duro, agresor, autoritario, en la naturaleza no existe. Existe autoridad dura en situaciones concretas, pero a simple vista el líder de una manada de elefantes o de gorilas no se distingue.

—¿No es el más fuerte?

—En el caso de los elefantes, por ejemplo, que son sociedades matriarcales, la hembra líder no es necesariamente ni la más vieja ni la más fuerte; suele ser la más sabia, la más segura de sí misma.

—Dicen que la naturaleza es muy cruel.

### A APRENDER

*Los elefantes entristecen cuando muere un miembro de la manada, las hormigas heridas que saben que van a morir se sacrifican por sus congéneres taponando los hormigueros para que no entre el enemigo, los lobos tienen pautas para controlar la agresividad. ¿Pero qué es lo que motiva a una hormiga? El estudio del comportamiento animal es muy reciente. Jesús Fernández en su libro 'Fauna S.A.' (RBA) nos habla de jefes, compañeros, subordinados, organizaciones empresariales, abejas, ovejas, caballos, perros, gatos. Muestra los paralelismos que se dan entre el mundo humano y el animal. "No todo es extrapolable, pero los problemas que tenemos en las empresas los encontramos también en el reino animal, y tienen mucho que enseñarnos".*

—La vida es dura, pero la crueldad como tal es un concepto humano que no existe entre los animales. La lucha o la agresión no son rentables, las disputas, por ejemplo, entre los lobos no son nunca a muerte.

—¿El motivo?

—Debido a las pautas de control de la agresividad. Cuando un lobo que ha retado al jefe le muestra su parte más vulnerable, el cuello, la pelea se detiene. El dominante no acaba con el dominado. En este sentido la agresividad la tienen más controlada que nosotros.

—¿Hay alguna explicación biológica?

—Sí. En el mundo animal los leones, los lobos o los osos polares tienen que sobrevivir a diario y no pueden malgastar su energía enfrentándose a todos los que se encuentran por el camino, y además si lo hicieran estarían matando hijos, hermanos, padres, con lo cual su carga genética iría disminuyendo.

—Entiendo.

—En los grandes grupos migratorios, como los ñus o las cebras, también veo muy reflejados a los humanos. Cada individuo tiene una posición de grupo diferente, están los que optan por una posición externa, más expuesta pero más rica en alimentos, y los que optan por una posición interior, menos innovadora y productiva, pero más segura.

—Estrés también padecen...

—Robert Sapolsky, en *¿Por qué las cebras no tienen úlcera?*, explica que no hay animal con más estrés en la sabana que la cebra, siempre acechada por los leones, y sin embargo no tienen úlcera de estómago. El león falla el ataque y la cebra se calma. Sin embargo, nosotros vivimos en un estrés continuo, es el fardo del pasado y del futuro.

—¿Hay algún grupo social animal sin jefe?

—Los peces y las aves migratorias en cuya estructura de formación de vuelo, una forma de optimizar la resistencia, el que va delante no es el jefe, se van turnando.

IMA SANCHÍS



## EL TERMALISMO MÁS EXCLUSIVO EN TERMES LA GARRIGA

Imaginate 4 días en un Hotel-Balneario de 4 estrellas para disfrutar de los beneficios del agua termal. Forfait Termal: I hidroterapia, I fangoterapia, I hidratación corporal, I peeling y masaje con aromas del Mediterráneo, libre acceso al circuito termal, sesiones diarias de aquagym y paseos matinales.

Estancia de 4 días y 3 noches en régimen de media pensión, visita médica básica, detalle de bienvenida y buffet de infusiones.



PRECIO:  
171,50€  
por persona y día en  
habitación doble  
+ 7% IVA

Suplemento de uso individual en habitación doble, 24€. Suplemento de pensión completa, 15,50€ por persona y día. Mínimo 3 noches. 7% de IVA no incluido. Oferta válida hasta el 31 de octubre de 2007, excepto fechas de temporada alta.

Información y reservas: 93 871 70 86 - Banys, 23 - La Garriga - termes@termes.com - www.termes.com

