

“Puede haber vida no inteligente en el Sistema Solar”

CHRISTOPHE GOLFARD, FÍSICO TEÓRICO FRANCÉS Y DISCÍPULO DE STEPHEN HAWKING



«**La imaginación es la única herramienta que tiene la ciencia**. Las investigaciones de la ciencia teórica empiezan en el límite de lo conocido. Más allá, solamente está la imaginación».

«**Es posible encontrar vida no inteligente en nuestro Sistema Solar**. En Europa [una de las lunas de Júpiter] hay agua líquida y en la Tierra el agua líquida contiene vida. Es el único sitio en el que puedo imaginar la existencia de vida. También podría haber bacterias bajo la superficie de Marte».

«**¿Que si existe vida inteligente en el universo?** Como dijo Stephen Hawking: ‘Antes que buscar vida inteligente en el espacio deberíamos encontrarla en la Tierra’. Pero no lo sé, nadie lo sabe».

«**A lo mejor no nos extinguiremos como lo hicieron los dinosaurios**. Esa es justo la cuestión. Ellos no pudieron prevenir el choque de un meteorito gigante y otros factores que provocaron su extinción. Puede que nosotros sí que seamos capaces. Únicamente la ciencia puede protegernos de los peligros del espacio».

«**La Agencia Espacial Europea hace un muy buen trabajo**. Es menos mediática que la NASA, pero es igual de buena. Quizá podría contarle un poco más al público generalista lo que hace de una forma más entretenida».

«**En el futuro el desarrollo de la industria espacial** recaerá tanto de entidades privadas como de públicas. Y en un futuro todavía más lejano será responsabilidad de las empresas privadas, es obvio, aunque habrá algún Estado que participe en la industria».

«**Las crecientes tensiones entre Estados Unidos y Rusia** pueden afectar al programa espacial. En el pasado la rivalidad entre ideologías opuestas permitió rápidos avances en la tecnología aeroespacial. Pero por otro lado, la cooperación en investigación es una herramienta diplomática. Cuanta más colaboración, mejor para todos. Y no sólo con países como Rusia, Japón o China, sino con cualquier potencia espacial».

«**Gracias a la ciencia moderna hemos descubierto nuevos misterios** que han resultado ser cruciales, como las teorías por las cuales se supone que la energía o materia oscura constituye el 95% del universo. No sabemos qué es, pero conocemos su existencia. Esto quiere decir que el 95% del universo es desconocido».



GOLFARD ES DIVULGADOR CIENTÍFICO Y SU LIBRO 'EL UNIVERSO EN TU MANO' (BLACKIE BOOKS) ES UN FENÓMENO EDITORIAL EN EUROPA