



El primer uso del término **principio antrópico** se atribuye al físico teórico Brandon Carter quien en 1973, durante un simposio en el que se celebraba el 500º aniversario del nacimiento de Copérnico en Cracovia, lo acuñó para argumentar que, después de todo, **la humanidad sí que tiene un lugar especial en el Universo**. Así, en su charla sobre "las innumerables coincidencias y el principio antrópico en la cosmología" Carter declara que **"Aunque nuestra posición no es necesariamente céntrica, es inevitablemente privilegiada en cierto sentido."** (IAUS 63-1974, 291).



Como George Smoot (Premio Nobel de Física) y Paul Davies, (físico teórico), otros dos científicos que introdujeron la posibilidad de Dios en sus reflexiones: ¿Qué hay acerca de la opción del "milagro"? "El milagro" no tiene que significar algo mágico o instantáneo pero la palabra se utiliza como algo que tiene una explicación que no es física, como cuando el discípulo de Edwin Hubble, el astrónomo Alan Sandage, dijo: **"No podemos entender el universo claramente sin el elemento sobrenatural"**.

Como lo ha expresado un científico moderno, podríamos decir que el universo ha estado esperando que aparezcamos nosotros durante miles y millones de años, y que somos el resultado por lo tanto de un conjunto enorme de pequeñas casualidades, podríamos llamarlas así, sin las cuales la vida inteligente no podría darse. Y entonces habría que preguntarse: **¿por qué tiene el universo esas propiedades? ¿Por qué es el universo tal que permite que existamos?**

Decía **Karl Rahner**, uno de los teólogos más destacados del siglo XX: "Dios creó de antemano la materialidad por razón del espíritu... La filosofía y la teología cristianas afirman que Dios no podría crear un mundo sólo material, ya que esto carecería de sentido... **Lo material se concibe únicamente como momento para el espíritu**" (Cfr. Teología y Ciencias Naturales, Taurus, págs.. 118-119).

Nos comenta al respecto J.L. Carreño: Cuando se leen bien todos estos datos **(Las circunstancias, hechos y coincidencias hasta cierto punto inverosímiles, que se dan en el Universo y en la Naturaleza)**, se analiza, se piensa... **no es fácil aceptar que esto ha ocurrido porque sí**. Para muchos de nosotros y para muchos científicos de la historia, que han sido o son creyentes, **no es aceptable decir que el azar ha hecho esto**. Ni que decir tiene que estas condiciones que ha sufrido la Tierra, como la existencia de agua líquida, atmósfera de nitrógeno y oxígeno y demás, han de darse durante millones de años, no basta unos pocos miles de años.

Llega un momento en que buscamos la existencia de inteligencia. ¿Está en seres extraños, verdes y alargados de avanzadísimas civilizaciones que siempre nos dejan en ridículo en las películas estadounidenses hasta que el Presidente en persona acaba con ellos? Por favor, dejémonos de fantasías. La inteligencia se encuentra en el hombre que busca **la Verdad, el Bien y la Belleza**.

¿Por qué el Universo es como es? ¿Por qué es así y no de otra forma? **Porque está hecho para que exista el hombre. Esto es el Principio Antrópico**. Lo que es evidente es que no somos fruto del azar, sino que una Inteligencia suprema ha hecho en el lugar donde vivimos, el Universo, el hogar que habitamos, la Tierra, para que nosotros podamos existir.



Dice **A. Fernández Rañada**: (Doctor en física por la Universidad de París y Catedrático de Física teórica de la Complutense). "La vida, y más en concreto la vida humana, ha sido diseñada expresamente desde el principio. El Creador de potencia infinita, capaz de dar el paso de la nada a algo, conocía todas las posibilidades de una infinitud de universos potenciales y podía elegir entre ellos a aquél que se ajusta a un fin determinado libremente. El universo parece hecho a la medida del hombre porque ha sido hecho para el hombre"

G. De Schriver (físico anglo norteamericano): "Es cierto que aparecimos en este universo por azar, pero la idea de azar es sólo un disfraz de nuestra ignorancia. No me siento extraño en este universo. Cuanto más lo examino y estudio los detalles de su arquitectura, más evidencias encuentro de que, en algún sentido, el universo sabía que íbamos a llegar.

Anthony Flew, Roy Abraham, Gerald Schroeder, científicos neoconvertidos que han descubierto a Dios desde la propia Ciencia, afirman: "El universo entero reclama una mente universal y una finalidad". Han llegado a la **"racionalidad de creer en Dios Creador"** tanto al contemplar los misterios del Universo como de la persona humana, y redescubrir con ello el "principio antrópico" (parece que el universo estaba diseñado para producir vida y, más en concreto, la maravilla de la vida humana).

Max Planck (físico galardonado con el Nobel de Física): "El puro racionalismo no tiene sentido. La ciencia exige un espíritu creyente. En la puerta del templo de la ciencia está escrito: Necesitas tener fe... La ciencia es incapaz de resolver el misterio último de la naturaleza.

Sir James Jeans, matemático, físico y astrónomo: "El Universo, con sus leyes, y la uniformidad de las leyes de la naturaleza reclaman la existencia de un Pensamiento Puro, del Gran Ser"

Albert Einstein: "La ciencia sin religión está coja; la religión sin ciencia es ciega"

Ken Wilber, (Psicólogo transpersonal) "...La realidad consiste en una serie de nidos dentro de nidos que se hallan, a su vez, dentro de otros nidos –desde la materia hasta el Espíritu–, con el resultado de que todos los niveles se hallan, en última instancia, englobados en el amoroso abrazo del Espíritu omnipresente... La física actual atraviesa una transformación básica cuyo rasgo más característico es su conciencia de limitación".(A título sólo de ejemplo, "el misterio de las rejillas en la Física Cuántica").

K.E. von Weizsäcker : uno de los más grandes físicos nucleares y pensadores alemanes del siglo XX: "El primer sorbo de la copa de ciencia aparta de Dios; pero cuanto más se bebe en ella, más claro se ve en su fondo el rostro del Creador"