



**ESPECIAL JÓVENES**



## ¿QUIÉN HA CREADO EL UNIVERSO?

Parroquia Ntra. Sra. Reina del Cielo – 13 de noviembre 2011 – Nº5

Una vez establecido que el Universo tuvo un principio explosivo (Big Bang), nos vemos abrumados de reflexiones trascendentales: *¿quién provocó la ignición primera?, ¿quién la controló, ¿quién la encauzó?, ¿quién le impuso unas normas que aun hoy resultan misteriosas, e inexplicables, pero infaliblemente eficaces en su aplicación?*

Aquello no fue un accidente ciego, sino **teleológico**, es decir con propósito y sentido. Efectivamente, como dice el astrofísico del Instituto Goddard para Estudios del Espacio en New York, el Prof. Patrick Thaddeus: *“Toda la Química, y por ende toda la vida, salió de aquella materia estelar...”* (TIME, 27 de diciembre 1976). Pues bien, éstas no se habrían producido nunca sin un acontecimiento extraordinario; “La temperatura de aquella radiación controló la interacción entre protones y neutrones.”

*“Aquí se impone una reflexión sobrecogedora: si esa interacción hubiera sido ligeramente superior sólo en un pequeño porcentaje, habría sucedido que todo el hidrógeno presente en aquel condensado primordial se habría convertido en helio durante la primera fase de la expansión. Y entonces, ¡adiós galaxias, adiós estrellas y adiós vida!: no habrían podido surgir. Existiría un Universo perpetuamente irreconocible por criatura viviente alguna...”* La cita del astrónomo Sir Bernard Lovell está tomada de su discurso presidencial ante la asamblea de la British Association for the Advancement of Science, el 27 de agosto de 1975).

Hubo, pues, una Mente, **que imprimió un sentido** a aquel embrión del cosmos. Esa Mente rectora dejaría luego hasta en el último rincón de la Naturaleza las huellas de una racionalidad. Y ésa es la primera característica que los científicos descubren y que adoptan como base fija de toda investigación: la **Naturaleza es racional**.

“Será difícil –dice nada menos que Einstein- que encontréis una sola mente entre las más profundas de las mentes científicas que no posea **un sentimiento religioso**, peculiar de cada una de ellas... Ese sentimiento religioso toma la forma de asombro extático ante la armonía de la ley natural”. (Friends Intelligencer, 1 octubre 1949, citado por el Dr. H.T. Guillet, en Science and Christian Belief, 1971, pág 76).

“Por debajo del mundo físico en su conjunto yo contemplo **un reino espiritual por base**”, dice otro importante físico y astrónomo, Sir Arthur

Eddington (New Pathways in Science, University of Michigan Press, pág 322). Y añade: **El físico actual tiende a contemplar la Creación como la obra de un matemático...**



“Si yo personalmente creo que en el origen de la realidad existe ‘algo’, a lo que podemos dar el nombre de Dios, es porque estoy convencido de que existe necesariamente **una Inteligencia que domina todo el conjunto**” (Albert Delaunay, del Instituto Pasteur, “Dieu existe? Oui”, Stock, 1979, pág 126).

El naturalista francés Pierre-Paul Grassé, dice: *“vivimos en un mundo ordenado. Pero el orden natural no es un invento del espíritu humano. No: es una realidad que los físicos y matemáticos como Planck y Einstein han comprendido perfectamente. **Quien dice orden dice inteligencia**. Y esa inteligencia no puede ser más que la de Dios”*

Dice más aún: “Si yo he vuelto a la fe ha sido a través de la ciencia, a través de un proceso científico. **El azar no puede ser una explicación**. Es materialmente imposible. Esta opinión la comparten también los físicos: por falta de tiempo, y por no haber suficientes combinaciones posibles. **Una suma de azares no crea una ley**; una suma de azares no crea la adaptación.

**El proceso de la evolución no se desarrolla en modo alguno de manera desordenada**. Si alguien introduce el desorden en un organismo, verá las consecuencias que de ello se deducen: la muerte. **La evolución nunca ha podido producirse en medio del desorden**: se ha olvidado demasiado subrayarlo. Los seres desaparecen si vence el desorden. Lo repito: **la vida es el triunfo del orden**. Si se perturba el orden en un ser vivo, acaece la muerte. La anarquía es absolutamente impensable en término biológicos. La evolución no se desarrolla en el desorden: es absolutamente imposible.” (Coloquio Grassé-Chabanis, en “Dieu existe? Oui”. Stock, 1979, pág 94).

Como decía Alfred Kastler, antiguo premio Nobel de Física (pionero del descubrimiento del rayo láser). *“Si un día descubriéramos, en la cara oculta de la luna, una fábrica de aluminio que funcionara totalmente sola, difícilmente podríamos pensar que es resultado del azar y diríamos más bien que ha sido instalada por unos extraterrestres... Pues bien, -proseguía Kastler-, el cuerpo humano es diez millones de veces más complicado que una fábrica totalmente automatizada... **Resulta difícil pensar en la no existencia de una Inteligencia que haya previsto estos procesos biológicos.**”*