
Vida y cosmos

Presentación

Daniel Martín Mayorga

Cuando nuestros maestros griegos abrieron por primera vez la mente humana al pensamiento racional, reflexionaron sobre la naturaleza, la *Physis*, buscando comprender las leyes que gobernaban el devenir de las cosas. Y era tal su confianza en la coherencia interna de los mecanismos directores del universo, que llamaron a éste *Kosmos*, que significa orden. Distinguieron también entre *bios* y *zoé*; diferenciando la vida, en el sentido más amplio y conceptual, de la realidad de todos y cada uno de los seres vivos.

Estos fundamentos se han revelado tan sólidos que, muchos cientos de años después, siguen sosteniendo el inmenso edificio de la ciencia moderna. Por eso, cuando en la última década del siglo XX se acuñó la palabra *astrobiología* para nombrar genéricamente los estudios que vinculan la evolución del universo con la aparición de la vida, lo que se hizo es retomar la primitiva senda de lo cósmico, lo intrínsecamente coherente, que la inevitable especialización del conocimiento parecía mantener oculta.

En este número, la *Revista de Occidente* presenta los presupuestos sobre los que se está construyendo esta nueva ciencia. José Cerni-charo y Javier R. Goicoechea, astrofísicos, describen el desarrollo químico del universo, hasta la formación de las condensaciones de alta densidad que dan lugar a las estrellas y su cohorte de planetas. Carlos Briones, bioquímico, indaga en el origen de la vida, en una visión extendida que no elude plantear e interpretar los aspectos históricos y conceptuales del fenómeno. Finalmente, Felipe Gómez, también bioquímico, especializado en extremófilos, nos muestra los últimos descubrimientos sobre los límites de la vida, la frontera hasta donde se puede decir que la ciencia pisa firme.

Descartar la contingencia del fenómeno de la vida al supeditar-la a la propia evolución química del universo, como aquí se propone, enriquece, quizá paradójicamente, el atractivo de su misterio. Que, sobra recordarlo, es con diferencia el mayor entre los grandes enigmas a los que el conocimiento humano se ha enfrentado.

D. M. M.