



*Charles Darwin, creador  
del paradigma evolutivo moderno.*

## EDITORIAL

### EL PRIMER SEMINARIO ACADÉMICO DE SOPHIA IBERIA: ONTOLOGÍA Y GÉNESIS EVOLUTIVA DE LA RAZÓN

**E**l Primer Seminario Académico del programa Sophia Iberia, promovido por la Cátedra Ciencia, Tecnología y Religión en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad Comillas en Madrid, y financiado por la *Templeton Foundation*, ha versado sobre la Ontología y la génesis evolutiva de la Razón. Parte de este volumen extraordinario de *Pensamiento*, en la Serie Ciencia, Filosofía y Religión (n.º 4, año 2010), está dedicado a publicar los materiales y las discusiones que tuvieron lugar en las cinco sesiones del Seminario. El Seminario debe situarse en el marco del programa Human Evolution financiado por la *Templeton Foundation*. Este volumen ha sido también financiado por la *Templeton Foundation*, con la colaboración del programa Ciencia, Tecnología y Ética Social, de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad Comillas, financiado por Endesa e Iberdrola. La revista *Pensamiento* lo agradece a la *Templeton Foundation*, así como a Endesa e Iberdrola, cuya generosidad hace posible la publicación de este número extraordinario.

¿Quién es el hombre? ¿Qué somos nosotros como especie humana surgida en un momento de la evolución del universo? Es sorprendente que preguntas tan esenciales para orientar el sentido de la vida no hayan sido todavía respondidas con seguridad. Sin embargo, no parece poder ponerse en duda que la ciencia debe ofrecernos los datos básicos, las hipótesis y las teorías fundamentales que nos acerquen más y más a las respuestas que hoy puedan ser defendidas.

La ciencia describe los fenómenos naturales y su objetivo es producir un conocimiento que permita explicarlos, predecirlos e intervenirlos. Para explicar los fenómenos naturales la ciencia pretende conocer las causas (o sistemas de causas naturales) que los han producido. Esta búsqueda de las causas parte del supuesto, o expectativa humana

inicial, de que cuanto se ha producido dentro del universo ha surgido de las potencialidades ontológicas que ese universo debía poseer. Es una evidencia que el universo físico ha producido la vida, el mundo psíquico y la mente humana en toda su complejidad. La razón, en su emergencia evolutiva, es una de las propiedades funcionales psíquicas más importantes que permiten caracterizar qué es la especie humana.

La inquietud general de la ciencia por alcanzar el conocimiento de las causas de cuanto vemos fenoménicamente se vuelve entonces hacia la razón para explicarla a partir del sistema de causas que la han producido. En este marco de búsqueda aparece en primer lugar el «soporte físico», cuya ontología debió de hacer posible la aparición de la vida y la emergencia en ésta de los estados de «sensibilidad» primordial que produjeron la aparición posterior de la sensibilidad-conciencia y del sujeto psíquico que impulsa molarmente las acciones en el mundo animal y en el humano. El tránsito desde la vida unicelular a la complejidad de los organismos pluricelulares se apoyó en la organización del sistema nervioso que, al pasar a ser «central», permitió la integración de la información (estímulo) y de las acciones adaptativas (respuesta). El sujeto psíquico, que produce conocimiento por los procesos cognitivos apoyados en la sensación-percepción, se hominizó principalmente al dar el tránsito a la emergencia de la razón.

¿Qué es la razón? Si nos apoyamos en los resultados de la ciencia, debemos decir que es una facultad que emerge evolutivamente a partir del «soporte físico» de la ontología de la materia que constituye el universo, que se apoya en procesos mecánicos y psíquicos que emergen en la vida, que funciona a través de los sistemas de interacción neuronal, o sistema nervioso, que se ha ido complejizando por un proceso de adaptación darwinista en orden a la eficacia óptima del sistema mecánico-psíquico para la supervivencia, que se ha ido configurando en un proceso lento que se sigue a través de los resultados de la paleoantropología y que finalmente podemos hoy describir cuando estudiamos cómo funciona la razón en el marco de las reflexiones propias de las disciplinas epistemológicas.

Todas estas cuestiones, y otras muchas, pueden seguirse y ponderarse en una variada discusión científica a través de las cinco sesiones del Primer Seminario Académico de Sophia Iberia, *ontología y génesis evolutiva de la Razón*, que aquí publicamos. Los profesores Roberto Poli, Harald Walach, Gregor Nickel, Manuel Curado, Francisco Mora, Camilo José Cela-Conde y Neil Spurway complementan sus puntos de vista en el marco de la lógica general del Seminario, ofreciendo en conjunto una visión que, siendo darwinista, es mucho más rica que la ordinaria al uso dentro de un darwinismo evolutivo.

La filosofía actual debe tener en cuenta, pues, los resultados de la investigación científica, recogiendo las evidencias objetivas, así como las hipótesis y las teorías que se construyen sobre el origen evolutivo de la razón. La teología igualmente debe tener en cuenta la imagen del real hombre que la ciencia construye, ya que el hombre real es, sin duda, el hombre que ha sido creado por Dios y el que debe constituir el punto de referencia hermenéutico para entender el contenido de la fe cristiana.