## El Círculo de Filosofía de la Naturaleza

Miguel Espinoza Universidad de Estrasburgo

El Círculo de Filosofía de la Naturaleza (CFN) es una comunidad filosófica que reúne actualmente cerca de cincuenta profesores universitarios de diversas disciplinas<sup>1</sup>, con una predominancia de especialistas en filosofía e historia de las ciencias. La pluridisciplinariedad es condición indispensable de la filosofía natural porque se trata en ella, aunque no exclusivamente, de profundizar y de extender la zona que asegura la continuidad entre la filosofía y la ciencia. Sus miembros desempeñan su labor de enseñanza y de investigación en diversos países de Europa y de las Américas. El CFN fue creado el 6 de Agosto de 2008 y en su acta de fundación se lee que «su objetivo es la renovación de una serie de problemas filosóficos tradicionales importantes de este campo y muchas veces olvidados o enterrados vivos por los movimientos filosóficos actuales».

Entre los problemas en los cuales se piensa y que sirven para circunscribir aproximadamente el campo del Círculo se pueden mencionar los siguientes:

- ¿Qué es la naturaleza?
- Semejanzas y diferencias entre las filosofías naturales de las diferentes épocas: Antigüedad Clásica, Edad Media, siglos XV, XVI, XVII y XVIII, la *Naturphilosophie* del siglo XIX, en fin la filosofía de la naturaleza del siglo XX, desarrollada por un número reducido de pensadores.
- ¿Tiene la naturaleza —incluso la región exterior al hombre— en ella misma las propiedades que constituyen su inteligibilidad, o bien es lo esencial del conocimiento una contribución del aparato cognitivo?
- ¿Existe un solo mundo dotado de una sola racionalidad explicable, en principio, por una sola teoría, o bien existen varios mundos, dotados de racionalidades diferentes, explicables por teorías diferentes?
- ¿Existe una realidad en sí, sustancial, conocible mediante la intuición y los formalismos, o es acaso el mundo sólo apariencia?
- ¿Qué quiere decir explicar algo, y en qué medida toda explicación requiere una metafísica?

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> .- Aprovechando las nuevas técnicas informáticas de comunicación, el CFN funciona como Foro Internet Cerrado, lo que significa que sólo las personas invitadas a participar pueden hacerlo. El lector interesado en las actividades del CFN puede dirigirse a Miguel Espinoza, correo electrónico: miguel.espinoza@orange.fr.

- ¿Cómo entender las relaciones entre la descripción, la explicación y la comprensión de un fenómeno natural?
- ¿Cómo explicar la complementariedad entre la intuición y los formalismos, entre la inducción y la deducción en el conocimiento de la naturaleza?
- ¿En qué consiste el poder de los símbolos?
- ¿Cómo entender la relación entre el lenguaje natural y el mundo sensible?
- ¿Qué valor acordar al conocimiento de la naturaleza dado por el sentido común?
- ¿En qué consiste la relación entre las matemáticas y el mundo sensible?
- El problema de la distinción entre las matemáticas explicativas y las matemáticas predictivas.
- ¿Por qué pensar que las matemáticas, a primera vista tan diferentes del mundo sensible, explican los fenómenos?
- Las teorías científicas, y en particular las matemáticas, son abstractas. Ahora bien, ¿cómo distinguir las abstracciones legítimas de aquéllas que deforman lo real?
- ¿Está la naturaleza causalmente determinada; y si hemos llegado a ser causalistas y deterministas absolutos, cómo entender nuestra intuición de la libertad?
- ¿Qué son la causa, la causalidad y el determinismo?
- ¿Qué es la libertad?
- ¿Cómo renovar el problema tradicional de la relación entre las cualidades primarias y las cualidades secundarias?
- ¿Existe un abismo entre lo físico y lo mental, o tenemos al menos algún atisbo cientificometafísico de una explicación continua y unitaria de la realidad animal y humana?
- ¿Qué son la materia, la energía, el espacio y el tiempo, y en particular cuáles son sus relaciones con la existencia humana?
- ¿Con qué criterios ordenar los sistemas en una jerarquía natural y cómo explicar la formación o la emergencia de diferentes estratos y de diferentes seres?
- ¿Tiene el concepto de sobrenatural algún contenido o algún referente, y de ser así, cómo distinguirlo de lo natural?

Como ocurre con todo enunciado de problemas destinados a marcar un territorio, según la perspectiva de cada miembro la lista propuesta es, o bien demasiado abarcadora, o bien insuficiente, o bien se piensa que en lugar de tales o cuales preguntas deberían figurar más bien tales otras. En todo caso hay en el Círculo un consenso amplio concerniente al lugar central que los problemas anotados ocupan en la filosofía natural actual. La mejor prueba de ello la constituye —si nos restringimos a una

evaluación puramente cuantitativa— el número elevado de intercambios realizados: alrededor de quinientas cartas a la fecha de 30 de abril de 2009, es decir, en ocho meses de existencia. Se trata de centenares de textos sintéticos donde se emiten opiniones instructivas seguidas del intento de justificación. No es raro que las conversaciones se prolonguen en privado cuando el tema llega a ser de interés menos general.

El inicio del CFN bajo auspicios tan favorables nos ha sorprendido a todos, lo que da a entender, por una parte, que hay un vacío que llenar, una orientación que retomar, y por otra, que nuestro diagnóstico sobre el estado actual de la filosofía es correcto: comúnmente hoy el filósofo, refugiado en su subjetividad, tiende a ocuparse sobre todo de sí mismo, de sus capacidades, de su lenguaje, del conocimiento del conocimiento, de la historia de su ocupación, abandonando injustificadamente sobre los hombros de la comunidad científica la responsabilidad de entender la naturaleza, una naturaleza que incluye al hombre por ser éste un sistema natural. Pero no hay razón para que el filósofo se exima de una tarea de tal magnitud. La actividad inicial del CFN revela que la filosofía natural es una mina de ideas y de problemas que está lejos de ser agotada: abriga una riqueza latente que sus miembros, con su reflexión, saber e imaginación tratan de desenterrar.

Una de las principales actividades proyectadas es la realización periódica de obras colectivas y la primera es este número especial monográfico de *Eikasía*. Al origen del volumen está la iniciativa de Fernando Miguel Pérez Herranz, miembro del CFN y del comité editor de esta revista. Reciba él, así como todos los responsables de esta revista, nuestro agradecimiento por permitirnos publicar en tanto que grupo, y por haber aceptado textos en francés. En efecto, aunque la mayoría de los intercambios han sido en español, no hay en el CFN un idioma oficial. Los idiomas que predominan actualmente son el español y el francés. Otra obra colectiva, de largo aliento, puesta en marcha recientemente, es la elaboración de un *Diccionario de Filosofía de la Naturaleza* cuyas entradas se componen no sólo de una o de varias definiciones de un término sino que éstas son seguidas de los comentarios aportados por los miembros.

El origen de los textos reunidos en el presente número especial de *Eikasía* está marcado por una serie de discusiones del CFN sobre determinismo, causalidad y libertad, animado tema de debate que muestra la vitalidad de este problema renaciente con cada generación de filósofos y de científicos. El progreso de los intercambios epistolares, las peticiones de explicación y la exigencia de clarificar los puntos de vista trajeron como consecuencia un mejoramiento de las ideas que hoy se presentan aquí.

Nos reúne el interés por una serie de problemas, no una doctrina ni un movimiento filosófico único, y los textos incluidos en este volumen son una prueba a favor de esta

afirmación. Como le ocurre a todo filósofo y a todo científico, cada miembro del CFN razona guiado por ciertas intuiciones y convicciones profundas que resultan de una vida más o menos extensa de reflexión, razón por la cual no está dispuesto a abandonarlas fácilmente; y esto explica, a su vez, que no sea raro que subterráneamente a los debates corra el conflicto entre doctrinas. Ahora bien, el debate no es el único componente esencial del Círculo (¿es acaso necesario recordar que los talentos del filósofo no son los del abogado?). Se trata también, o incluso antes de eso, de explicar ideas y de informar, compartiendo lo que se sabe.

La filosofía natural es la búsqueda de inteligibilidad.

Miguel Espinoza Département de Philosophie Université de Strasbourg 14 rue Descartes 67084 Strasbourg Cedex, France. E-mail: miguel.espinoza@orange.fr