



Filosofía de la naturaleza y de la sostenibilidad: un conocimiento renovado para el siglo XXI¹

Ignacio Ayestarán y Álvaro García

Departamento de Filosofía / Filosofia Saila

Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

E-mail: ignacio.ayestaran@ehu.es

Abstract: This article proposes a renewed philosophy of nature and sustainability. The first section revisits the invention of the physis in Greece. The second section is a view of the Gaia hypothesis, postulated by Lovelock and Margulis in the early 1970s. The third section presents the Earth System Science and the Amsterdam declaration on global change. Finally, the authors offer several questions and conclusions in order to clarify a new kind of knowledge and epistemic community.

Keywords: Knowledge – Nature – Physis – Philosophy – Science – Sustainability

Resumen: Este artículo propone a una renovada filosofía de la naturaleza y de la sostenibilidad. La primera sección repasa la invención de la physis en Grecia. La segunda sección es una visión de la hipótesis Gaia, postulada por Lovelock y Margulis a comienzos de los años 70. La tercera sección presenta la Ciencia del Sistema Tierra y la declaración de Ámsterdam sobre cambio global. Finalmente, los autores ofrecen varios cuestiones y conclusiones para clarificar un nuevo tipo de conocimiento y de comunidad epistémica.

Palabras clave: Conocimiento – Naturaleza – Physis – Filosofía – Ciencia – Sostenibilidad

¹ Trabajo realizado dentro del proyecto de investigación UNESCO08/20, financiado por la Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU.