

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Álvarez, J.R. (1991): *La racionalidad hexagonal. La identidad científica de la teoría normativa de los lugares centrales*, León: Universidad de León.
- Álvarez, J.R. (1994): "Dos modelos de explicación científica: inferencias y reconstrucciones", *Contextos*, XII/23-24, pp. 287-311.
- Álvarez, J.R. (199x): "Explicación y normatividad en las ciencias humanas", *Philosophica malacitana*, 3, 7-23.
- Bakker G. & Clark, L. (1988): *Explanation. An Introduction to the Philosophy of Science*, Mountain View: Mayfield Pub. Co.
- Beneyto, R. (1972): "Modelo deductivo de explicación de leyes", *Teorema*, 6, pp.113-118.
- Duchesneau, F. (1997): *Philosophie de la biologie*, París: Presses Universitaires de France, Cap. 2., pp. 73-149.
- Griffiths, P.E. & Gray, D.R. (1994): "Developmental Systems and Evolutionary Explanations", **JP**³, 91 (1994), 277-304.
- Hempel, C.G (1979): *La explicación científica. Estudios sobre filosofía de la ciencia*, Buenos Aires: Paidós.
- Hempel, C.G. (1973): *Filosofía de la ciencia natural*, trad. de A. Deaño, Madrid: Alianza Editorial.
- Hintikka, J & Halonen, I. (1995), "Semantics and Pragmatics for Why-questions", **JP**, 92 (1995), 636-657.
- Hobbs, J. (1993): "Ex post facto explanations", **JP**, 90 (1993), 117-136.
- Kernohan, A.(1987): Teleology and logical form, **BJPS**⁴, 38 (1987), 27-34.
- Kitcher, P. & Salmon, W. (1987): "Van Fraassen on Explanation", **JP**, 84, (1987), 315-330.
- Kitcher, P. & Salmon, W. (eds.) (1989): *Scientific Explanation*, Minneapolis: University of Minnesota Press.
- Kitcher, P. (1989): "Explanatory unification and the causal structure of the world", en Kitcher, P. & Salmon, W. (eds.), 1989, pp. 410-505.
- Koertge, N. (1992): "Explanation and its problems", **BJPS**, 43 (1992), 85-98.
- Nagel, E. (19xx): *Teleology Revisited and Other Essays in the Philosophy and History of Science*, Nueva York: Columbia University Press.
- Neander, K. (1995): Pruning the Tree of Life, **BJPS**, 46 (1995), 59-80⁵.
- Resnik, M.D. (1987): "Explanation, independence and realism in mathematics", **BJPS**, 38 (1987), 141-158.
- Ruben, D.H. (ed.)(1993): *Explanation*, Oxford: Oxford University Press.⁶
- Ruse, M. (1979): *La filosofía de la biología*, trad. de I. Cabrera Calvo-Sotelo, Madrid: Alianza Editorial, especialmente el Cap. 5: "La explicación", pp. 83-15⁷.
- Salmon, W (1985): "Conflicting conception of scientific explanation", **JP**, 82, (1985), 651-654.⁸
- Salmon, W. (1990): *Four Decades of Scientific Explanation*, Minneapolis: University of Minnesota Press.
- Sheffler, I. (1981): *The Anatomy of Inquiry. Philosophical Studies in the Theory of Science*, Indianapolis: Hackett, especialmente la Parte I: "Explanation", pp. 19-123.
- Sober, E. (1984): *The Nature of Selection. Evolutionary Theory in Philosophical Focus*, ed. De 1993, Chicago: The University of Chicago Press, especialmente Cap. 5: "Explanation", pp. 135-169.
- Van Fraassen, B. (1980): *The Scientific Image*, Nueva York: Oxford University Press, especialmente le Cap. 5, "The Pragmatics of Explanation".
- Wright, G.H. von (1979): *Explicación y comprensión*, trad. de L. Vega, Madrid: Alianza Editorial.

³ Abreviatura de *The Journal of Philosophy*.

⁴ Abreviatura de *The British Journal for The Philosophy of Science*, revista publicada por Oxford University Press para la British Society for The Philosophy of Science.

⁵ Es una crítica al alcance limitado que Sober, E. (1984) concede al principio de selección natural, según el cual "la selección natural explica el carácter adaptado de los individuos, no porque explique por qué los individuos existentes tienen las adaptaciones que tienen, sino explicando por qué los individuos existentes son los que tienen esas adaptaciones". La autora llama "concepción negativa" a este forma explicativa.

⁶ Una buena antología de trabajos clásicos.

⁷ Ruse emprendió el intento más decidido de aplicar en biología evolucionista, a través de la genética de poblaciones como núcleo y de la ley de Hardy-Weinberg, el modelo explicativo nomológico deductivo.

⁸ Resumen del trabajo leído en el congreso de la American Philosophical Association el 30 de Diciembre de 1985, donde establece "el conflicto entre dos intuiciones venerables: la *explicación como derivación* y la *explicación como identificación de mecanismos*".