

- 40 Karl R. Popper, *Objective Knowledge* (Londres: Oxford University Press, 1972), pág. 217.
- 41 Arthur Compton, *The Human Meaning of Science*, citado en *ibid.*, pág. 218.
- 42 *Science and the Course of History*, págs. 112-113, énfasis añadido.
- 43 Eddington, pág. 295.
- 44 Sir James Jeans, «On Free Will», *Main Currents of Western Thought*, págs. 702-703.
- 45 Russell, pág. 162.
- 46 Richard Taylor, *Metaphysics* (NJ: Prentice-Hall, 1974), pág. 52.
- 47 Michael Polanyi, *Personal Knowledge* (University of Chicago Press, 1962), pág. 309.
- La conducta del electrón muestra azar, no libertad. Desde luego, tanto la libertad como el azar resultan en impredecibilidad, pero tienen poca cosa más en común. Dificilmente atribuiríamos libertad a una ruleta simplemente porque no podemos predecir dónde se detendrá. Un quebramiento de la causalidad no da por sí mismo un concepto significativo de libertad; la acción incausada sería caótica y aleatoria, y no en absoluto aquello que nosotros significamos por elección responsable.
- 48 Jeeves, pág. 141, cita a D. MacKay:
Si se introdujere un elemento de azar en la cadena de control de mis acciones, esto tendería a *excusarme* de responsabilidad acerca de ello en lugar de acreditarme con responsabilidad por ello. (Énfasis en el original).
- 49 Popper, pág. 227. Popper da aquí el argumento de M. Schlick, con el que está esencialmente de acuerdo.
- 50 Ian Barbour, *Issues in Science and Religion* (NY: Harper and Row, 1966), pág. 313.
- 51 Herman Dooyeweerd, un filósofo holandés de este siglo, expresó una filosofía cristiana de niveles o «etapas modales» que hace un buen trabajo para representar cómo las etapas «superiores» (mente, voluntad, espíritu) reposan sobre las etapas «inferiores» (física, química, vida biótica), y que sin embargo no son reducibles a las mismas. Barbour (nota nº 50) desarrolla una teoría similar de niveles.
- 52 Richard Bube, *The Encounter Between Christianity and Science*, Grand Rapids: Eerdmans, 1968), pág. 184.
- 53 Werner Heisenberg, *Physics and Philosophy*, págs. 200 ss.
- 54 William Pollard, *Chance and Providence* (NY: Charles Scribner's Sons, 1958).
- 55 Jeans, *The Mysterious Universe*, citado en Matson, pág. 122, 291.
- 56 Barbour, pág. 288.
- 57 James Moore, «Science and Christianity: Toward Peaceful Coexistence», *Christianity for the Tough-Minded*, John Warwick Montgomery, editor (Minneapolis: Bethany Fellowship, 1973), pág. 79, énfasis añadido.
- 58 John Warwick Montgomery, *History and Christianity* (Downers Grove: InterVarsity Press, 1964), pág. 75.
- 59 Matson, pág. 137.
- 60 Jeeves, pág. 146.