

## BASES PARA ELABORACIÓN DE TRABAJO MONOGRÁFICO

Epistemología de la Ciencia 2018

Mario Bunge (*Philosophy of the Social Sciences* 1997 27: 410-410-465) afirma que si un investigador no conoce el mecanismo subyacente al fenómeno estudiado, aunque más no sea de manera esquemática e incompleta, *no podrá entenderlo ni controlarlo eficientemente*. Bunge toma así una posición a favor del realismo epistemológico. A pesar de ello, numerosos científicos no dirigen sus investigaciones a develar causas y mecanismos. Más aún, sospechan que es imposible hacerlo con los medios habituales de la ciencia porque ni la causa ni el mecanismo son directamente observables. Solo pueden inferirse y la inferencia es insegura. Toman posición a favor de alguna forma de anti-realismo epistemológico, usualmente como consecuencia de su adhesión al empirismo. Esa adhesión al empirismo se origina (o se justifica) en la necesidad de obtener herramientas eficaces que permitan aplicar la ciencia de manera rápida a resolver problemas urgentes. El empirismo, con su espada metodológica, el instrumentalismo, invita a obtener sin dilación predicciones para fundamentar la acción humana. Las teorías, para el instrumentalista, slo son “instrumentos para predecir”. La explicación causal de los fenómenos, en cambio, no es su objetivo: puede conducir la ciencia hacia la tan temida trampa metafísica.

El trabajo a desarrollar consiste en identificar un área de la ciencia de su interés que permita detectar posiciones realistas y anti-realistas como las descritas, para usarlas como base para definir, argumentar y/o criticar esas doctrinas (en el contexto de la especialidad o problema particular abordado) desde un punto de vista filosófico-epistemológico y/o metodológico-científico. “El área de la ciencia de su interés” se identificará usualmente a través de la bibliografía. Podrán ser textos epistemológicos pero también papers científicos donde se identifiquen las posiciones doctrinarias. Para redactar su trabajo deberá analizar y resumir esos textos y también aportar elementos discutidos en clase o en otros textos. También podrá entrevistar a profesores de las disciplinas involucradas o a otros estudiantes interesados en ellas. El análisis ofrecido debe ser crítico y estar muy bien argumentado.

El ensayo debe contener no más de 1700 palabras (incluyendo el texto completo, con título, resumen, texto principal y bibliografía). Tiene que estar escrito con letra de 12 c.p.p. (pero la sección de referencias bibliográficas admite 10 c.p.p.) y a doble (2.0) espacio. Márgenes estándares. El título será claro, conciso e informativo. El resumen entregará las ideas sustanciales en no más de 120 palabras. Escriba con profesionalidad: buena ortografía, coherencia argumental, claridad. El texto debe ser en Word o legible por Word.