



Integrante del Núcleo  
Académico Básico de la  
Maestría en Filosofía  
Contemporánea  
Aplicada

LGAC

FILOSOFÍA DE LA  
CIENCIA Y LA  
TECNOLOGÍA

## JOSÉ LUIS GONZÁLEZ CARBAJAL

Doctor en Filosofía por la UNAM, miembro del SNI, nivel I, reconocimiento de profesor con perfil deseable por PROMEP. Experiencia profesional a nivel superior y posgrado por 40 años en las siguientes instituciones: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Universidad Autónoma Metropolitana, Universidad de Guadalajara y Universidad Autónoma de Querétaro. Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados, con número RCEA-04-5153-2002. PTC de la Facultad de Filosofía desde 1997.

### TEMAS DE INTERÉS

- Leyes y explicación en las ciencias físicas
- Modelos, idealización y abstracción en las teorías físicas.

### PRODUCCIÓN RECIENTE RELEVANTE AL PE

#### Autoría de libros:

- *Probabilidad, Causalidad y Explicación*, Editorial Universitaria, Serie Filosofía, UAQ, México, 2009.
- *Introducción a la filosofía actual de la ciencia*, Fontamara/UAQ, Colección Argumentos **163**, México, 2012.
- *Modelos, idealizaciones y conceptualismo*, Colofón/UAQ, México, 2017.

#### Artículos:

- *Explanation and Randomness, Theoria*, Revista de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia de España, vol. 25/1, no. 67, España, 2010.
- *Idealized Laws and Explanatory Models, Teorema*, Revista Internacional de Filosofía, Vol. 32, No. 2, España, 2013 pp. 5-27.
- ¿Qué son los modelos físicos?, *Valenciana*, Universidad de Guanajuato, Año 6, No. 11, México, 2013, 161-178.
- Datos, modelos y morfismos: sobre el estructuralismo intuitivo de Suppes, *Metatheoria*, Revista de Historia y Filosofía de la ciencia, Buenos Aires, Vol. 4, Núm. 2, 2014, 1-8.
- Datos, fenómenos y representación: sobre el estructuralismo empirista de van Fraassen, *Ideas y valores*, Universidad Nacional de Colombia, 2015, 137-149.
- El carácter probabilista del principio de selección natural. *Ludus Vitalis*, Revista de las ciencias de la vida, CEPVLT, Vol. XXIV, No. 46, México, 2016: 49-63.
- La objetividad del azar en la evolución de las especies. *Éndoxa*, No. 39, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, España. 2017.
- Probabilistic Causality and Idealization, *Praxis filosófica*, Universidad del Valle, Colombia, 2017.