

José Alberto Vázquez Arellano

ESTUDIOS: Licenciatura y Maestría en Filosofía (UNAM).

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: *El Concepto de Armonía y las Semánticas del Rol Inferencial.*

Tutor de la investigación: Dr. Federico Marulanda Rey.

El proyecto se centra en investigar en qué sentido se puede generalizar el Modelo de Gentzen para analizar el vocabulario no lógico de un sistema formal, en este sentido este proyecto se inserta en lo que se conoce como *Proof Theoretic Semantic*. En concreto, esta investigación se han enfocado en desarrollar un sistema de reglas de inferencia para el vocabulario no lógico de un sistema formal que represente una alternativa a la propuesta que Bartosz Wieckowski (2011) ha desarrollado en *Rules for Subatomic Derivation*.

Mi interés en la lógica comenzó con problemas clásicos en filosofía de la lógica y del lenguaje. La noción de *contenido conceptual* que Frege desarrolla en su *Conceptografía* me llevó en mi tesis de licenciatura a estudiar la distinción entre semánticas intensionales y extensionales; en la maestría presenté una defensa de la propuesta que Jerrold Katz elaborara sobre el análisis semántico de los términos de clases naturales. No he perdido mi interés por la noción de contenido conceptual y esto me ha llevado en el doctorado a estudiar las semánticas del rol inferencial, en particular las propuestas que intentan desarrollar la noción de armonía de Gentzen (Prawitz, Dummett, Tennant, Brandom, etc.). Mi interés por la teoría de la argumentación surge de la necesidad de mostrar a los alumnos que el conocimiento lógico que se adquiere en clase se puede aplicar de manera efectiva en diferentes ámbitos de su vida cognitiva. En la teoría de la argumentación me interesa la noción de fuerza argumentativa e inferencia material.