



UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

CALLE HONORIO DELGADO

KM: 3.5 PANAMERICANA NORTE (CARRETERA ANCONI)

TELEF. 815772 - AP. 5045

LIMA - PERU

Lima 29 de Setiembre de 1975

Querido Newton:

muchas gracias por la invitación a Campinas. Me acaba de escribir Lidya Arruda y, por supuesto, he aceptado. Pero como te dije en Lima, yo no me considero de ninguna manera un lógico, sino un filósofo informado. Sin embargo, tal como tu me hiciste ver las cosas, creo que, en el plano filosófico si puedo plantear cosas interesantes y que manejo la lógica lo suficiente como para poder decir algunas cosas originales desde el punto de vista de la filosofía del conocimiento. He aceptado participar en las conferencias sobre lógicas no clásicas, porque creo que puedo decir algunas cosas de interés sobre la significación de la lógica de los sistemas inconsistentes para la filosofía del conocimiento. Pronto te escribo en detalle para que veas lo que pienso hacer. Como siempre tus sugerencias serán recibidas con júbilo.

Me halaga mucho que me consultes sobre el nombre que podría darse a la lógica de los sistemas inconsistentes. Es un problema que sería fácil si no fuera por la maldita carga semántica de las palabras. Creo que la ~~palabra~~ denominación ideal es "lógicas ultraconsistentes", porque "ultra" en latín significa más allá de. Acuérdate de las columnas de Hércules: Non plus ultra y del lema de los colonos: plus ultra, es decir, más allá de las columnas de Hércules. Tu eres un colono de la lógica pues has rebasado la consistencia, has creado una lógica que va más allá de la consistencia pues se puede aplicar tanto a los sistemas consistentes como inconsistentes (evitando en este caso la trivialización). Lo malo es que "ultra" se utiliza hoy día como sinónimo de aumento sumamente intenso de una cualidad. De manera que "lógica ultraconsistente" da la impresión de ser una lógica que tiene una consistencia extraordinaria, una consistencia oleada y sacramentada. Poro tal vez sería mejor decir "lógicas metaconsistentes" pues "meta" significa en griego más allá de, después de, o sea, más o menos lo mismo que ~~en~~ "ultra" (significa, además, otras cosas, pero con casos diferentes). Ade-



UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

CALLE HONORIO DELGADO

KM: 3.5 PANAMERICANA NORTE (CARRETERA ANCONI)

TELEF. 815772 - AP. 5045

LIMA - PERU

-2-

más suena muy bonito. Es cierto que es un barbarismo o mejor, un solecismo, pero ello no le hace, pues sociología también lo es. El defecto de "metaconsistente" es que "meta" se asocia en los medios matemático-filosóficos con "metateoría" y da la impresión de que se trata de una lógica relativa al metalenguaje. Pero, fuera de esta carga semántica, no vería yo ninguna objeción.

Hay, empero, otra posibilidad: utiliza "para" que en griego ~~wix~~ significa al lado de. "Lógicas paraconsistentes" suena bonito, un poco ~~esotérico~~ ~~esotérico~~, da una idea más o menos precisa de lo que se trata (lógicas que no son como las clásicas, sino que quedan un poco al lado de ellas pues pueden aplicarse a sistemas inconsistentes) y tiene la ventaja de que no hay carga semántica deformante. Te propongo pues, a elegir, entre las tres denominaciones siguientes, cuya precisión está en razón de su carga semántica negativa:

- 1) Lógicas ultraconsistentes
- 2) Lógicas metaconsistentes
- 3) Lógicas paraconsistentes

Ojalá que te guste alguna de las tres, me sentiría encantado de contribuir a bautizar a este tipo de lógicas que tienen tan gran de importancia filosófica.

Pronto te escribo para contarte como fue el Congreso de Filosofía de Morelia, en el que tuve una activa participación, y para hablarte un poco de mis trabajos. Ah, y como creo ya haberte anticipado, quiero hacerte una consulta sobre la definición de número constructible.

Con un fuerte abrazo

Paco