

LA UTILIZACION DE INSTRUMENTOS LOGICOS EN LINGUISTICA

Aunque la lógica desde siempre ha estado vinculada al lenguaje gramatical en cuanto que su objeto está constituido por el razonamiento correcto, razonamiento que se instrumentaliza mediante categorías lingüísticas, sin embargo, en la actualidad las relaciones entre ambas se han estrechado hasta el punto que algunos autores dan fe del nacimiento de una nueva disciplina: *la lingüística matemática* o *lingüística algebraica*, que cubriría el área común de intercesión de la lógica y la lingüística¹. El abundante material bibliográfico que día a día va acumulándose sobre el tema corrobora la importancia de este fenómeno interdisciplinar. Sin duda ninguna, esta mutua interrelación es un enriquecimiento para ambas. A. Deaño llega a afirmar que si el desarrollo de la lógica tuvo mucho que ver con la matemática en su día, el surgimiento de una lingüística científica esta contribuyendo «a poner lúcidamente de relieve la presente insuficiencia de ésta ciencia [la lógica] que utiliza como instrumento»². Indudablemente la convivencia familiar entre lógica y lingüística puede redundar en un beneficio inextimable como estímulo de un más rico desarrollo de la primera. Pero sucede también a la inversa —y considero que este aspecto reviste un mayor relieve—: la lógica ha suministrado y está suministrando a la lingüística un aparato formal con el que se han hecho posibles determinados planteamientos, que configuran las líneas más prometedoras de la lingüística actual, y que, al mismo tiempo, constituye para ésta un instrumento de rigor y precisión. El presente trabajo trata de orientarse en esta segunda perspectiva: destacar la presencia de la lógica en los momentos más significativos del actual desarrollo de las teorías lingüísticas, poniendo de relieve sus contribuciones efectivas al esclarecimiento de los problemas estudiados.

1 La bibliografía en torno al tema es muy amplia. Entre otros textos podemos destacar: Gross, M. y Lentin, A., *Nociones sobre gramáticas formales* (Tecnos, Madrid 1976); Hall Partee, B., *Fundamentals of Mathematics Linguistics*, (D. Reidel Publishing Company, Dordrecht-Holland 1978); Harris, Z. S., *Structures mathématiques du langage* (Dunod, Paris 1971); Hockett, Ch. F., *Language, Mathematics and Linguistics*, (Mouton and. Co, La Haya-Paris 1967); Marcus, S., *Algebraic, Linguistic; Analytical Models* (Academic Press, New York and London 1967); Marcus, S., *Introduction mathématique à la linguistique structurale* (Dunod, Paris 1967); Serrano, S., *Elementos de Lingüística matemática* (Anagrama, Barcelona 1975); Serrano, S., *Lógica, lingüística y matemática* (Anagrama, Barcelona 1977).

2 Deaño, A., *Introducción a la lógica formal* (Alianza Universidad, Madrid 1978) pp. 325-6.