Jorge Manuel Canser Salguero  
50235395-Z

Grupo T2

THE FIRST WORD

*The search for the origins of language*

*By Christine Kennea*lly

Capítulo I

En el primer capítulo del libro leeremos acerca del entendimiento de Chomsky acerca del lenguaje y de la manera que tenía de dar conferencias. Muchas de ellas tendían a convertirse en aburridas y monótonas, no tanto por el contenido del discurso sino más bien por su nula capacidad de atraer a la audiencia con su bajo y rutinario tono de voz.

Gente que acudió a sus conferencias cuenta como se turnaban en parejas de dos en dos y mientras uno dormía el otro prestaba atención. Sin embargo, no solo resultaba monótono en su discurso sino también en la forma que tenía de vivir su día a día. Chomsky teorizó acerca de que lo humanos coincidían en una gramática universal de tal forma que el inglés y el español por ejemplo, no tenderían a estar tan lejos el uno del otro según esta gramática. Desde entonces muchos lingüistas aceptaron esta teoría y siguieron trabajando acerca de ella. De hecho Chomsky fue considerado como el mayor intelectual del siglo XX por delante de otras figuras de renombre.

Para Chomsky, la gramática era la teoría lenguaje. El lenguaje es un conjunto de frases y el trabajo de la gramática es generar la mayor cantidad de frases habitables en este.

Skinner era conocido por su teoría del conductismo que mantenía que todos los animales, incluso los seres humanos, son como máquinas que pueden controlar su comportamiento (siempre tendemos a responder de forma automática).

Skinner sugería que el lenguaje es un comportamiento simple, pero Chomsky tilda todo esto de absurdo. Para Chomsky , el lenguaje lo van adquiriendo los niños en su día a día, también mantiene que los niños nacen con un componente genético innato que les ayuda a aprender e interiorizar el idioma

Mucha gente describe a Chomsky como "el luchador de la libertad lingüística ".

Chomsky cree que las ideas se dividen en dos tipos : la competencia y el rendimiento. La competencia , que incluye a la sintaxis que es la base innata del lenguaje y el rendimiento que incluye todo lo que forma parte de lo individual o del contexto.

En 1950 había dos teorías. Por un lado, la lingüística que mantiene que los sistemas de lenguaje tienen sus propios subsistemas y por otro lado los críticos que piensan que el cerebro hará trabajar estas áreas dependiendo del trato que se le de al lenguaje.

Chomsky publicó "Sytanctic structures and aspects". Desde entonces la reputación de Chomsky comenzó a crecer dentro de la filosofía, la lingüística y otros muchos campos.

Chomsky puso mucho énfasis tanto en la complejidad del lenguaje como en el hecho de que el cerebro humano había sido diseñado especialmente para ser desarrollado día a día con en el lenguaje.

En la década de 1980 Chomsky reconoce que el lenguaje nos ha sido otorgado por algún tipo de ventaja evolutiva, sin embargo en sus orígenes fue más propenso a sostener que este hecho fue un cambio accidental resultante de un lento cambio evolutivo .

Sue Savage- Rumbaugh estaba en contra de Chomsky , y trató de dar una explicación diferente para el desarrollo del lenguaje. Ella desarrolló un estudio probando que el primer simio que aprendió un lenguaje lo hizo de igual forma que lo hacen los niños humanos.

Capitulo II

En este capítulo se nos cuenta como los simios y los humanos reaccionamos manera similar en ciertas situaciones.

Sue Savage- Rumbaugh no era la primera persona que estudiar si los simios podían comunicarse, sin embargo ella y Kanzi fueron los primeros en demostrar que los monos pueden aprender idiomas a través de una imagen. También aprendemos acerca de los experimentos de Lyn , que trabajó con delfines, así mismo los realizados por Allan y Beatrix Gardner, demostraron que los primates eran mejores comunicándose mediante gestos.

No fue hasta la década de 1970 cuando después de experimentar con un mono, se demostró que los primates no se comunican realmente, sino que más bien tratan de imitar a sus cuidadores. Esta hecho supuso un gran impacto en el mundo de la ciencia y causó una gran disminución en las financiaciones que este campo tenía, por suerte, Sue tenía suficientes fondos para seguir investigando y conseguir demostrar finalmente que la memoria es un elemento crucial del uso de la lengua.

La investigación del lenguaje de los simios y de Kanzi, en particular, abrió una debate fascinante sobre los problemas de la evolución en el lenguaje.

Capítulo III

En este capítulo conocemos a Paul Bloom, encargado de investigación basada en el desarrollo del lenguaje infantil. El señor Bloom no creía en el lenguaje como algo basado en la cadena evolutiva hasta que conoció a Leda Cosmides , una psicóloga bastante reconocida que desarrolló la psicología evolucionista.

Pablo y muchos otros creían como Chomsky que pensaba que el lenguaje era algo innato y no parte del proceso evolutivo. De hecho, Pablo escribió a Massimo Piatelli, un amigo suyo que estaba de acuerdo con la teoría evolucionista de Leda Cosmides, con el fin de demostrar a su amigo que el artículo que había publicado recientemente era erróneo. A partir de ese momento , Paul comenzó a ver que muchos otros científicos respaldaban la misma teoría evolucionista.

Años más tarde, se publica "Stephen Jay Gould line", en el que explica su teoría sobre la evolución. Goul sostenía que el lenguaje puede ser algo comparable a una pequeña lentejuela. También nos hablan acerca de la carrera de Pinker. Pinker, Bloom y Chomsky finalmente llegan a estar de acuerdo sobre el lenguaje después de algún tiempo y tras haber debatido a través a las numerosas cartas que se intercambian.

Más tarde veremos como las teorías de Pinker florecen mucho antes de comenzar sus estudios, ya discute sobre la complejidad del lenguaje y de cómo los niños aprenden el mismo. Estos tres eruditos comparan la evolución de la raza humana y de la humanidad a través de la evolución del lenguaje. Pinker y Bloom discutieron con Chomsky y Gould acerca de la evolución del lenguaje llegando a publicar ciertos artículos en revistas científicas.

Capítulo IV

Chomsky afirma que el lenguaje es innato. Para muchos lingüistas, el lenguaje fue dotado a la humanidad a través de un gen o genes hechos específicamente para el lenguaje.

Philip Lieberman no estaba de acuerdo con Chomsky y consideró que el lenguaje se basa en los principios básicos de la biología. Lieberman se dio cuenta de que las razas no humanas no hablaban porque su boca, su mandíbula e incluso su lengua no habían sido diseñadas para hacer los sonidos que nosotros hacemos.

En su primer libro, llamado "La biología y la evolución del lenguaje" explica que la capacidad lingüística humana evolucionó por medio de procesos darwinianos y que el sustrato biológico de la capacidad lingüística humana está sujeta a las limitaciones de la biología y en particular de la variación.

Para Lieberman, Chomsky estaba equivocado en su teoría del lenguaje ya que cayó en un malentendido con algunos aspectos de la biología.

Según Lieberman, algunas partes del cuerpo humano son cruciales en la regulación del habla y el lenguaje . La evolución de estar partes modificando y regulando el lenguaje a lo largo de la historia a influido directamente en el habla humana.