# Presuposición, aserción y Common Ground

¿Cómo se organiza la informacion lingüística en oraciones? Una introducción al estudio de la estructura informativa

> Curso de pregrado UC Primer Semestre 2020

Carlos Muñoz Pérez carlos.munozperez@uc.cl

## Introducción

En la clase pasada, vimos que la *estructura informativa* "moldea" parcialmente una oración en función del contexto comunicativo.

Consideren el siguiente diálogo.

- (1) ¿Qué comió Cosmo?
  - Cosmo comió una ensalada.
  - # Comió una ensalada Cosmo.
     vs. Comió una ensalada, COSMO.
  - # Fue Cosmo quien comió una ensalada.
  - # COSMO, comió una ensalada.

### Introducción

En nuestra discusión, llegamos a una definición cercana a la siguiente.

(2) ESTRUCTURA INFORMATIVA

Conjunto de mecanismos que organizan la información de la oración en función de las *representaciones mentales* referidas al universo del *discurso* que el hablante atribuye al oyente.

Lo que vamos a hacer hoy es *modelar* estas "representaciones mentales" que tienen los hablantes.

Para ello, vamos a introducir la noción de *Common Ground*, que nos va a permitir definir dos conceptos importantes: *presuposición* y *aserción*.

Un factor casi evidente en la comunicación lingüística es que los hablantes comparten información que asumen que su interlocutor desconoce.

(3) A: Cosmo rompió el sillón.

B: # Creo que Cosmo rompió el sillón.

El discurso es un *proceso dinámico* en el que se incrementa y modifica la información compartida entre hablante y oyente.

(4) A: Escuché que un hombre estaba gritando.

B: ¿Y qué gritaba?

Para proponer un modelo de este proceso, en vez de hablar de "información" a secas, vamos a hablar de *proposiciones*.

(5) Proposición Unidad de significado que está asociada a un valor de verdad.

Stalnaker (1974, 1978) propone un concepto para caracterizar la información compartida entre hablante y el oyente.

(6) COMMON GROUND (CG) El conjunto de proposiciones que los participantes de una conversación dan mutuamente por supuestas.

Un conjunto de *proposiciones* (verdaderas o falsas) define lo que se conoce como un *mundo posible*, i.e., un estado de cosas que puede ser alternativo a nuestra realidad.

(7)  $w_1$  hace calor, la pared es blanca, Carlos compró un Nintendo  $w_2$  no hace calor, la pared es verde, Carlos no compró un Nintendo  $w_3$  hace calor, la pared es verde, Carlos no compró un Nintendo  $w_4$  hace calor, la pared es blanca, Carlos no compró un Nintendo

Según Stalnaker, el Common Ground está asociado a un Context Set.

(8) CONTEXT SET (CS)
El conjunto de mundos en el que todas las proposiciones del
Common Ground son verdaderas.

Habiendo introducido estos conceptos, el modelo es bastante intuitivo.

- Cuando hablamos, nos comunicamos *proposiciones*.
- Al escuchar (y tomar como cierta) una *proposición*  $p_1$ , agregamos  $p_1$  al *Common Ground*.
- Esto reduce el Context Set.

Veamos un ejemplo

En este momento su CG es el siguiente conjunto.

(9)  $CG_{inicial} = \{ hace calor, la pared es blanca \}$ 

Este CG esta asociado al siguiente CS.

$$(10) \quad \mathsf{CS}_{inicial} = \{w_1, w_4\}$$

Supongan que alguien dice lo siguiente.

(11) Carlos se compró un Nintendo.

¿Qué creen que ocurre con el Common Ground y con su Context Set?

Si aceptamos la proposición en (??), vamos a incrementar el CG.

(12) 
$$CG_{final} = \{ hace calor, la pared es blanca, Carlos compró un N. \}$$

Consecuentemente, van a desaparecer del CS los mundos que no cumplan con esta nueva condición.

(13) 
$$\mathsf{CS}_{final} = \{w_1\}$$

Al final del proceso, nuestro conocimiento acerca de cómo son las cosas se ha incrementado; esto se modela como una reducción de la incertidumbre de cómo podría ser la realidad.

# ASERCIÓN Y PRESUPOSICIÓN

El modelo de Stalnaker nos ofrece definiciones explícitas para dos nociones muy importantes.

## (14) Aserción

Toda expresión que genera una reducción del *Context Set*. A menos que el destinatario la rechace, una proposición expresada se añade al CG, y se eliminan aquellos mundos del CS en los que no es verdadera.

### (15) Presuposición

Toda *proposición* que los participantes de la conversación asuman como parte del CG, y que sea necesaria que un enunciado sea *feliz*.

# ASERCIÓN Y PRESUPOSICIÓN

#### Veamos algunos ejemplos.

- (16) Cosmo va a dar el examen de nuevo.
  - a. Presuposición: Cosmo ya dio el examen antes.
  - b. Aserción: Cosmo va a dar el examen.
- (17) Eliana sabe que compré un auto.
  - a. Presuposición: Compré un auto.
  - b. Aserción: Eliana está al tanto de que compré un auto.
- (18) Fue Cosmo quien tocó el timbre.
  - a. Presuposición: Alguien tocó el timbre.
  - b. Aserción: Cosmo tocó el timbre.

#### Presupposition triggers

Existen contextos que dan sistemáticamente lugar a *presuposiciones*. La siguiente es una lista no exhaustiva de ejemplos.

(19) Cosmo sabe que Eliana compró un auto.

- Eliana compró un auto.

predicados factivos

(20) Cosmo continúa fumando.

predicados aspectuales

→ Cosmo fumaba.

descripciones definidas

(21) El rey de Francia es calvo.

→ Existe un (único) rey de Francia.

#### Presupposition triggers

(22) Fue Cosmo el que robó el cuadro.

→ Alguien había robado el cuadro.

clefts

(23) Cosmo también fuma.

partículas aditivas

- $\longrightarrow$  Alguien más fuma.
- (24) Ayer conocí a Rosa Vitagliano.

nombres propios

--- Existe una persona llamada Rosa Vitagliano.

4D > 4B > 4E > 4E > 9Q

Las presuposiciones deben distinguirse de mecanismos inferenciales como el *entailment* (*implicación pragmática*).

- (25) Jorge logró escapar.
  - → Jorge escapó.
- (26) Eliana es viñamarina.
  - → Eliana es chilena.

entailment

entailment

Una diferencia crucial es que solo la presuposición "sobrevive" cuando se la subordina a ciertos operadores semánticos. Esta propiedad se denomina proyección.

Los siguientes ejemplos muestran que los *entailments* no proyectan.

Se dice que la información presupuesta *se proyecta* en contextos de negación.

- (27) Cosmo no sabe que Eliana compró un auto.
- (28) Jorge no logró escapar.
  - → Jorge escapó.
- (29) Eliana no es viñamarina.

→ Eliana es chilena.

La información inferida a través de entailments "no sobrevive" ante la

negación.



presuposición

entailment

entailment

La *presuposición* proyecta en contextos de interrogativas totales.

- (30) ¿Cosmo sabe que Eliana compró un auto? presuposición

  → Eliana compró un auto.
- (31) ¿Jorge logró escapar? entailment

  → Jorge escapó.
- (32) ¿Eliana no es viñamarina? entailment

La información inferida a través de *entailments* "no sobrevive" a las preguntas totales.

La *presuposición* proyecta si aparece en la prótasis de una oración condicional.

(33) Si Cosmo sabe que Eliana compró un auto, se va a enojar.

presuposición

- --> Eliana compró un auto.
- (34) Si Jorge logró escapar, ahora debe estar en su casa.

entailment

(35) Si Eliana es viñamarina, le gusta el mar.

entailment

→ Eliana es chilena.

→ Jorge escapó.

La información inferida a través de *entailments* "no sobrevive" a aparecer en el antecedente de una oración condicional.

La *presuposición* proyecta si aparece en el dominio de un operador de modalidad epistémica.

(36) Es posible que Cosmo sepa que Eliana compró un auto.

presuposición

- → Eliana compró un auto.
- (37) Es posible que Jorge lograra escapar.

entailment

- → Jorge escapó.
- (38) Es posible que Eliana sea viñamarina.

entailment

→ Eliana es chilena.

La información inferida a través de *entailments* "no sobrevive" ante modalidad epistémica.

## ACOMODACIÓN

Consideren el siguiente ejemplo.

(39) Hoy no puedo ir al cine. Mi hijo está enfermo.

La correcta interpretación de este enunciado require que el *Common Ground* contenga la *proposición*  $p_1$ .

(40)  $p_1 = \text{el hablante tiene un hijo}$ 

Sin embargo, alguien puede decir (39) *sin necesidad* de que nosotros sepamos de antes que tiene un hijo.

¿Cómo puede ser?

## ACOMODACIÓN

Lo que sucede es que los oyentes pueden ajustar sus creencias durante el acto comunicativo. Esto se denomina *acomodación*.

(41) ACOMODACIÓN (adaptado de Lewis 1979: 347)
Si en un momento t se afirma algo que requiere la presuposición p para ser aceptable, y si p no está presupuesto justo antes de t, entonces la presuposición p surge en t.

La idea es que los oyentes pueden incluir información tácita en el *Common Ground*.

Esto funciona como una suerte de "mecanismo de reparación": se introduce una *proposición* adicional al *Common Ground* con el fin de darle una interpretación a lo que dijo el hablante.

## ACOMODACIÓN

Como observa Krifka (2008), los hablantes solo *acomodan* información que no resulte controversial o implausible.

En el siguiente ejemplo, se puede aceptar tácitamente que el hablante tiene un gato porque esto es muy usual.

(42) No puedo, tengo que llevar a mi gato a la veterinaria.

Sin embargo, se pueden proponer ejemplos en los que resulte difícil aceptar la proposición tácita necesaria para aceptar el enunciado.

(43) No puedo, tengo que llevar a mi gorila a la veterinaria.

### CG CONTENT VS. CG MANAGEMENT

La noción de *Common Ground* cumple una función muy importante a la hora de entender el funcionamiento de la *estructura informativa*. Krifka (2008) hace la siguiente distinción.

- (44) CG CONTENT
  Información acerca de las proposiciones y las entidades que los participantes asumen como verdaderas.
- (45) CG MANAGEMENT
  Información acerca de cómo debe "administrarse y organizarse" el
  Common Ground; e.g., qué entidades entidades se introducen en el
  discurso, qué información se añade con respecto a qué entidades,
  etc.

### CG CONTENT VS. CG MANAGEMENT

En este sentido, las oraciones que vimos al principio son equivalentes en términos de su *CG Content*, pero difieren en su *CG Management*.

Por ejemplo, solo la primera respuesta en (1) trata al nombre *Cosmo* como una entidad que ya forma parte del *Common Ground*.

- (1) ¿Qué comió Cosmo?
  - Cosmo comió una ensalada.
  - # Comio una ensalada Cosmo.
     vs. Comió una ENSALADA, Cosmo.
  - # Fue Cosmo quien comió una ensalada.
  - # COSMO, comió una ensalada.

#### EN ESTA CLASE...

- Presentamos la noción de Common Ground de Stalnaker (1974, 1978).
- Esto nos permitió definir de forma explícita las nociones de aserción y presuposición.
- Vimos algunos presupposition triggers, i.e., contextos léxico-sintácticos en los cuales surge una presuposición.
- Discutimos la diferencia entre presuposición y entailment a la luz de los efectos de proyección.
- Introdujimos la noción de acomodación pragmática (Lewis 1979).
- Presentamos la distinción entre *CG Content* y *CG Management* de Krifka (2008).

### Bibliografía citada I

- La estructura de esta clase está basada en una presentación de Matías Verdecchia (UBA); créditos para él.
- Beaver & Geurts (2012) ofrece un panorama de la noción de presuposición que discute los problemas y fenómenos aquí presentados.
- Krifka (2008) es una excelente introducción a las nociones básicas de estructura informativa, y cubre aspectos tanto de esta como de la próxima clase.
- Beaver, David & Bart Geurts. 2012. Presupposition. In Claudia Maienborn, Klaus von Heusinger & Paul Portner (eds.), *Semantics: An international handbook of natural language meaning*, 2432–2460. Berlin: De Gruyter Mouton.
- Krifka, Manfred. 2008. Basic notions of information structure. *Acta Linguistica Hungarica* 55(3-4). 243–276. doi:10.1556/aling.55.2008.3-4.2.
- Lewis, David. 1979. Scorekeeping in a Language Game. *Journal of Philosophical Logic* 8(1). 339–359.

Clase 2

### Bibliografía citada II

Stalnaker, Robert. 1974. Pragmatic presuppositions. In Milton K. Munitz & Peter K. Unger (eds.), *Semantics and philosophy*, 197–214. New York: New York University Press.

Stalnaker, Robert. 1978. Assertion. In Peter Cole (ed.), *Pragmatics (Syntax and Semantics 9)*, 315–332. New York: Academic Press.