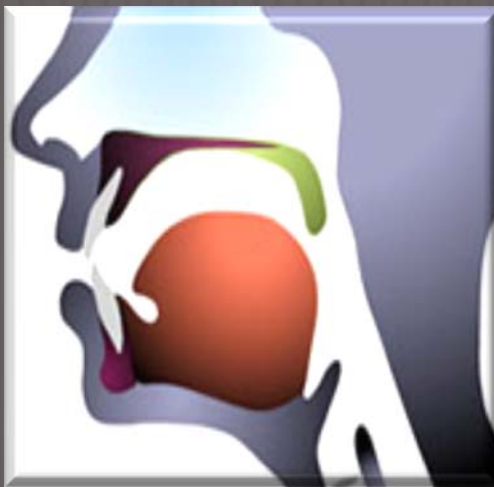


Inauguración oficial del
curso académico 2011-2012



¿PARA QUÉ SIRVE UN FONETISTA?



Juana Gil Fernández
Posgrado Oficial en Estudios Fónicos
Centro de Ciencias
Humanas y Sociales



Posgrado Oficial UIMP / CSIC

¿Para qué sirve un fonetista?

2



¿Para qué sirve un fonetista?

3

Primera concepción inexacta:

Los lingüistas / filólogos prescriben cómo se debe usar el lenguaje

Un fonetista es un tipo particular de lingüista



La labor de un fonetista consiste fundamentalmente en prescribir cómo se debe pronunciar de modo correcto

¿Para qué sirve un fonetista?

4

Primera precisión:

Los lingüistas / fonetistas están interesados sobre todo en explicar

- los aspectos *constitutivos* de la disciplina, NO los regulativos o normativos
- los factores *internos* que condicionan el habla, NO los externos que la sancionan (< circunstancias sociales o históricas)

¿Para qué sirve un fonetista?

5

Los fonetistas describen los hechos y formulan teorías: conjuntos de hipótesis sobre dominios empíricos concretos que expliquen los fenómenos, aislados o interrelacionados.

Ejs.: La teoría de la hipo- e hiper-articulación (Lindblom, 1990)

La teoría de la organización rítmica de las lenguas (Pike, 1945)

La teoría de la naturaleza cuántica del habla (Stevens, 1972)

¿Para qué sirve un fonetista?

6



¿Para qué sirve un fonetista?

7

Segunda concepción inexacta:

Ser fonetista equivale a ser logopeda, esto es, a conocer los métodos para corregir las dificultades de articulación y/o fonación y las diversas patologías del habla.

¿Para qué sirve un fonetista?

8

Segunda precisión:

La fonética clínica trata la descripción y el estudio científico de la producción oral de personas con problemas de habla:

- problemas de origen orgánico
- problemas de origen funcional
- problemas de origen neurológico

¿Para qué sirve un fonetista?

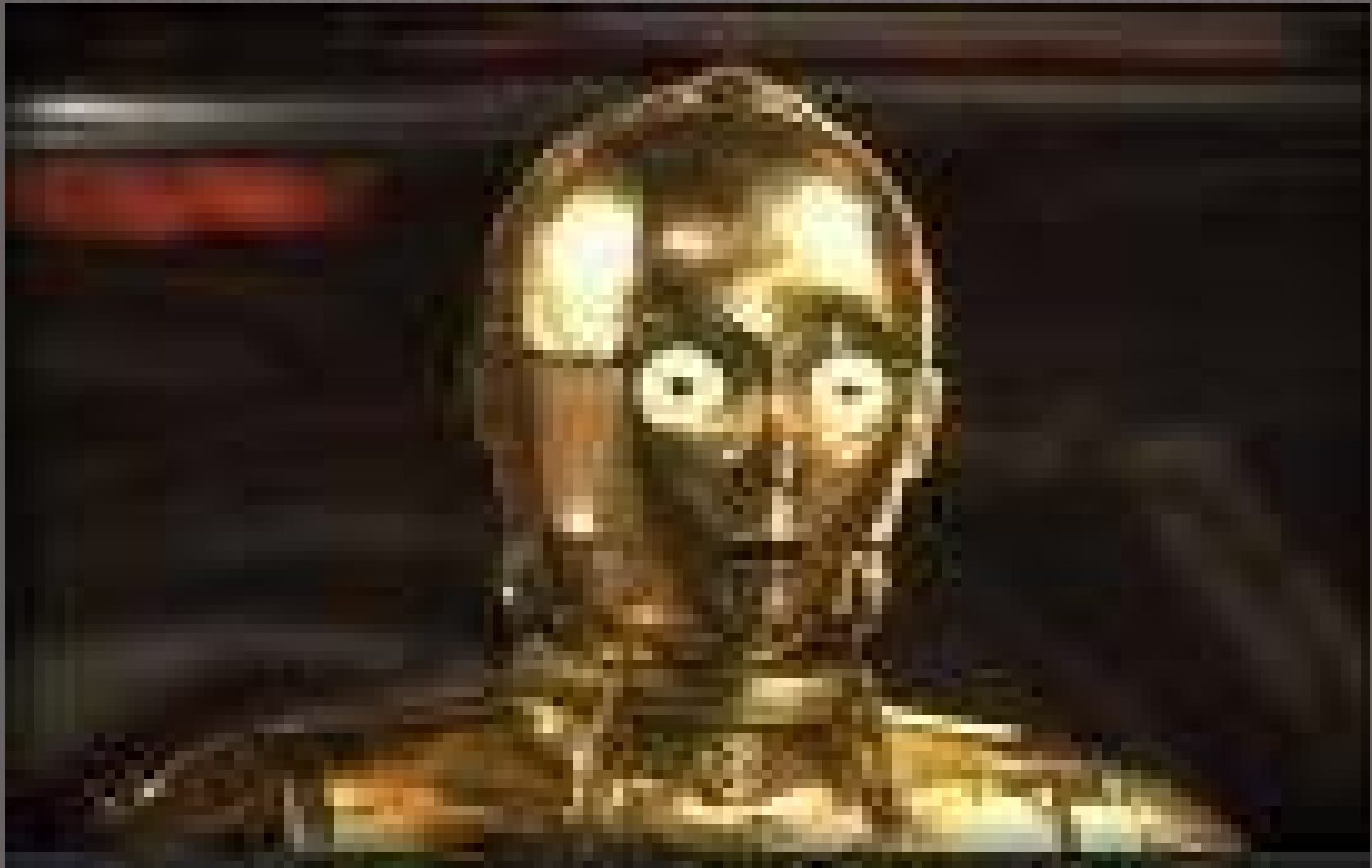
9

El fonetista informa el trabajo del logopeda, aportándole los conocimientos necesarios para el diagnóstico y la evaluación de los problemas.

NO interviene necesariamente ni en las actuaciones preventivas ni en las propiamente terapéuticas.

¿Para qué sirve un fonetista?

10



¿Para qué sirve un fonetista?

11

Tercera concepción inexacta:

Los fonetistas son los encargados de desarrollar las denominadas “tecnologías del habla”:

- ❑ Síntesis del habla
- ❑ Reconocimiento del habla

¿Para qué sirve un fonetista?

12

Tercera precisión:

Los fonetistas colaboran con ingenieros, informáticos y otros lingüistas (sintactistas, morfológicos, etc.) suministrándoles información de índole fonética indispensable para el desarrollo tecnológico.

¿Para qué sirve un fonetista?

13

Síntesis:

En mensajes *limitados*: Los fonetistas evalúan la naturalidad del resultado (el uso de la prosodia, por ej.).

En mensajes *ilimitados*: Los fonetistas proporcionan las unidades parametrizadas con rasgos dependientes de la fuente y el filtro acústicos, y las reglas para su concatenación en la secuencia.

¿Para qué sirve un fonetista?

14

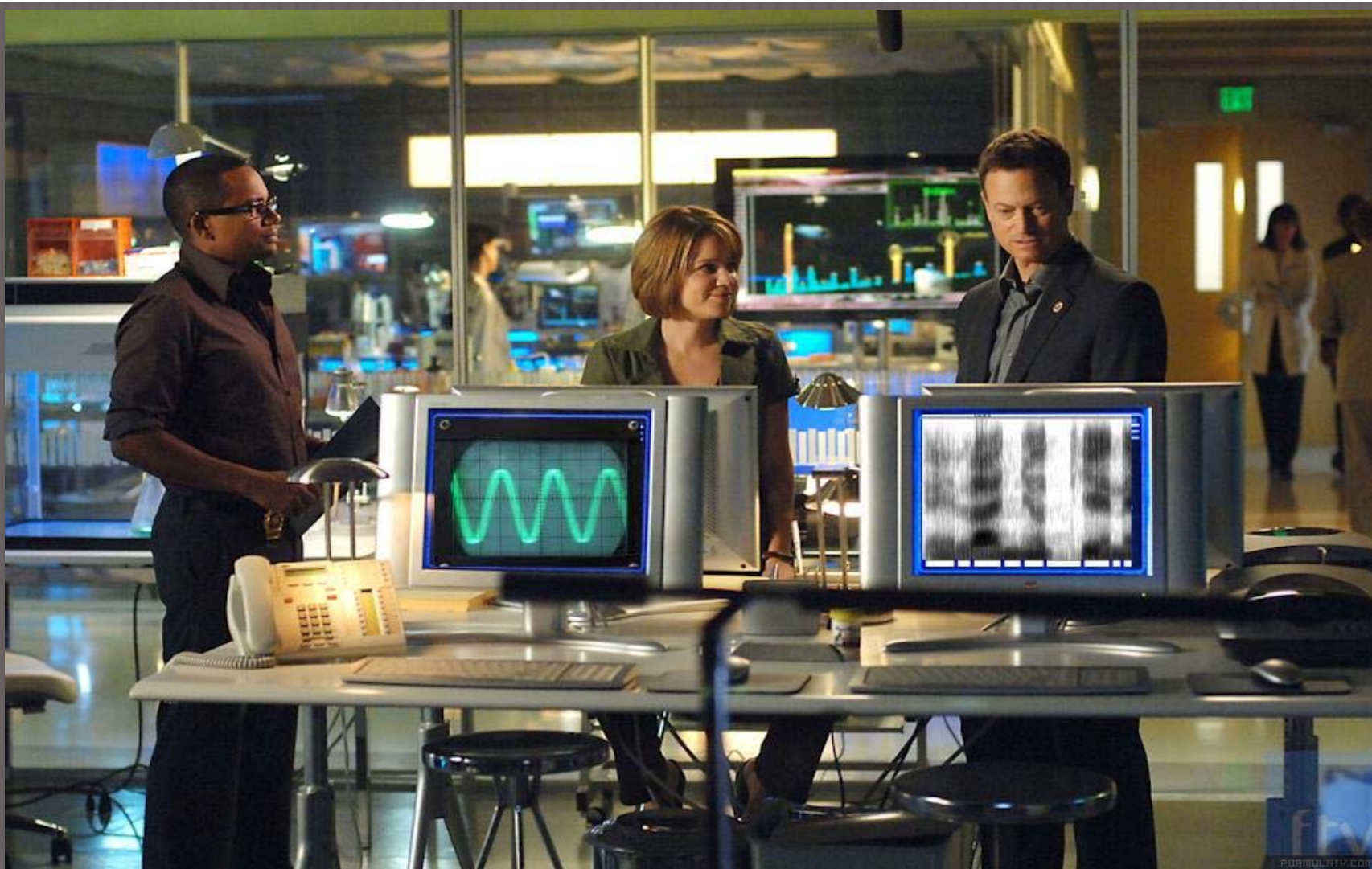
Reconocimiento:

Con palabras *aisladas*: Los fonetistas determinan las plantillas almacenadas de cada palabra y su margen de variabilidad.

Con habla *continua*: Los fonetistas suministran el diccionario de unidades de reconocimiento parametrizadas, entrenan al sistema y lo evalúan.

¿Para qué sirve un fonetista?

15



¿Para qué sirve un fonetista?

16

Cuarta concepción inexacta:

Los fonetistas pueden llevar a cabo la identificación de un hablante con fines judiciales a partir de sus muestras de habla.

¿Para qué sirve un fonetista?

17

Cuarta precisión:

Los fonetistas solo deben comparar las muestras de voz, *dubitada e indubitada*, y establecer la probabilidad de las similitudes observadas en ellas en función de las hipótesis opuestas de la defensa y de la acusación.



Comparación \neq Discriminación \neq Identificación

¿Para qué sirve un fonetista?

18

En resumen, un fonetista es un ser extremadamente útil que sirve para

- ✓ investigar la articulación, la acústica y la aerodinámica del habla
- ✓ explicar la adquisición del habla y el aprendizaje de la pronunciación de lenguas extranjeras
- ✓ comprender las alteraciones neuromotoras que pueden aparecer en el habla y colaborar en su tratamiento
- ✓ explicar los procesos cognitivos de percepción del habla y su procesamiento auditivo
- ✓ descubrir y explicar los rasgos fónicos universales
- ✓ fundamentar el reconocimiento y la síntesis del habla, y la identificación del hablante

¿Para qué sirve un fonetista?

19

[ˈmutʃazˈɣraθjas]



/mútʃas gráθias/



Muchas gracias