

Irene Hidalgo de la Guía
Elena Garayzábal Heinze

Aplicación clínica y judicial de la fonética y la fonología



ARCO/LIBROS, S. L.

CUADERNOS DE
Lengua Española
Dirección: L. Gómez Torrego

© by Arco/Libros-La Muralla, S. L., 2023
Juan Bautista de Toledo, 28. 28002 Madrid
ISBN: 978-84-7133-885-3
Depósito legal: M-3.941-2023
Printed in Spain - Impreso por Cimapress, S. L. (Madrid)

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	7
1. LA FONÉTICA.....	11
1.1. Fonética articulatoria.....	11
1.1.1. <i>La producción del habla</i>	12
1.1.2. <i>Puntos y modos de articulación</i>	14
1.1.3. <i>Fenómeno de la coarticulación</i>	17
1.1.4. <i>La fluidez</i>	17
1.2. Fonética acústica.....	18
1.2.1. <i>Conceptos clave de acústica</i>	18
1.2.2. <i>Herramientas de observación</i>	21
1.2.3. <i>Correlatos acústicos de vocales y consonantes</i>	23
1.3. Fonética perceptiva.....	24
1.3.1. <i>Estructura y función del aparato auditivo</i>	25
1.3.2. <i>Audibilidad de los sonidos</i>	28
1.3.3. <i>Problemas y curiosidades de la percepción del habla</i>	29
1.3.4. <i>Las habilidades perceptivas de los recién nacidos</i>	31
1.4. Ejercicios de fonética.....	32
2. LA FONOLOGÍA.....	34
2.1. Fonología segmental.....	35
2.2. Fonología suprasegmental.....	37
2.2.1. <i>La sílaba</i>	37
2.2.2. <i>El acento, el tono, la entonación y el ritmo</i>	38
2.3. Procesos de simplificación fonológica (PSF).....	40
2.3.1. <i>PSF segmentales</i>	41
2.3.2. <i>PSF Suprasegmentales</i>	42
2.3.3. <i>PSF asimilatorios</i>	42
2.4. Ejercicios de fonología.....	43
3. FONÉTICA Y FONOLOGÍA APLICADAS A LA LINGÜÍSTICA CLÍNICA.....	44
3.1. El experto en fonética y fonología en el ámbito clínico: ¿quién es y qué hace?.....	44

3.1.1.	<i>El lingüista-fonetista/fonólogo clínico en la caracterización del habla patológica.....</i>	44
3.1.2.	<i>El lingüista-fonetista/fonólogo clínico en la fase de evaluación.....</i>	44
3.1.3.	<i>El lingüista-fonetista/fonólogo clínico en la fase de diagnóstico.....</i>	47
3.2.	Aproximación fonético-fonológica de las alteraciones de la voz...	47
3.2.1.	<i>Algunas disfonías orgánicas desde la fonética acústica.....</i>	48
3.2.2.	<i>El análisis de la disfonía: parámetros acústicos de distorsión.....</i>	49
3.2.3.	<i>Las disfonías de origen neurológico desde la fonética articulatoria y acústica.....</i>	50
3.3.	Aproximación fonético-fonológica de las alteraciones del habla....	52
3.3.1.	<i>Alteraciones orgánicas del habla.....</i>	53
3.3.2.	<i>Alteraciones funcionales del habla.....</i>	53
3.3.3.	<i>Alteraciones neurológicas del habla.....</i>	55
3.4.	Aproximación fonético-fonológica de las alteraciones de la percepción.....	57
3.4.1.	<i>Pérdida auditiva.....</i>	57
3.4.2.	<i>Trastornos de la audiopercepción.....</i>	58
3.4.3.	<i>El efecto McGurk en el ámbito clínico.....</i>	59
3.4.4.	<i>La evaluación de la audición.....</i>	59
3.4.5.	<i>¿Qué consecuencias tiene una percepción afectada?.....</i>	60
3.5.	Ejercicios de fonética y fonología en el ámbito clínico.....	61
4.	FONÉTICA Y FONOLOGÍA APLICADAS A LA LINGÜÍSTICA JUDICIAL-LEGAL.....	64
4.1.	¿Quién es el lingüista-fonetista forense?.....	65
4.2.	¿Qué tipo de material maneja el lingüista-fonetista forense?.....	66
4.3.	¿Qué hace el lingüista-fonetista forense?.....	67
4.3.1.	<i>Determinación de la calidad y cantidad de un documento oral.....</i>	67
4.3.2.	<i>Reconocimiento de hablantes: identificación de hablantes o análisis comparativo de voces.....</i>	71
4.3.3.	<i>Reconocimiento de hablantes: verificación de hablantes.....</i>	73
4.3.4.	<i>Pasaporte vocal.....</i>	73
4.3.5.	<i>Diseño de ruedas de reconocimiento de voz.....</i>	74
4.3.6.	<i>Transcripción de documentos orales y verificación de transcripciones...</i>	75
4.4.	Formas de distorsionar la voz.....	75
4.5.	Conceptos de la fonética perceptiva relevantes en el ámbito judicial.....	77
4.5.1.	<i>La presbiacusia.....</i>	77
4.5.2.	<i>La fatiga auditiva temporal.....</i>	77
4.5.3.	<i>El efecto McGurk.....</i>	78
4.6.	Ejercicios de fonética y fonología en el ámbito judicial.....	78

ÍNDICE	5
SOLUCIONARIO.....	82
1. Soluciones de los ejercicios del capítulo 1 sobre fonética.....	82
2. Soluciones de los ejercicios del capítulo 2 sobre fonología.....	83
3. Soluciones de los ejercicios del capítulo 3 sobre fonética clínica.....	83
4. Soluciones a los ejercicios del capítulo 4 sobre fonética judicial-legal.	86
BIBLIOGRAFÍA.....	93