

# ÍNDICE

Prólogo .....	17
Presentación .....	21
Introducción .....	23
<b>Primera parte</b>	
<b>Marco teórico y estado actual de la oferta educativa en la Región de Murcia</b>	
Capítulo 1. La deficiencia auditiva: aspectos evolutivos y educativos .....	29
<i>Salomé Castaño Garrido y Eva Herrera-Gutiérrez</i>	
1. Introducción .....	29
2. Las necesidades educativas especiales de los alumnos con deficiencia auditiva	31
2.1. Concepto de deficiencia auditiva .....	31
2.2. Variables que influyen en el desarrollo del niño sordo .....	32
2.3. Necesidades educativas especiales del alumnado con deficiencia auditiva	38
3. Aspectos diferenciales en las distintas áreas del desarrollo .....	43
3.1. Desarrollo cognitivo .....	43
3.2. Desarrollo socio-afectivo .....	46
3.3. Desarrollo comunicativo-lingüístico .....	49
4. Identificación de las necesidades educativas especiales de estos alumnos .....	54
5. Sistemas de detección del déficit auditivo .....	57
6. Conclusiones .....	63

<b>Capítulo 2. Alumnado con necesidades educativas especiales asociadas a discapacidad auditiva en la Región de Murcia .....</b>	<b>65</b>
<i>Carlos F. Garrido Gil, Francisco Javier Soto Pérez y Rafael García Nadal</i>	
1. Introducción .....	65
2. El alumnado con discapacidad auditiva en la región de Murcia .....	69
2.1 Alumnado con discapacidad auditiva en la Región de Murcia: datos globales .....	69
2.2 Alumnado con discapacidad auditiva por tipos de centros, modalidad de escolarización y etapas educativas .....	72
2.3 Alumnado con discapacidad auditiva por el momento de aparición de la discapacidad .....	74
2.4 Alumnado con discapacidad auditiva según pérdida auditiva .....	76
2.5 Alumnado con discapacidad auditiva por tipología de prótesis auditiva	76
2.6 El sistema de comunicación del niño con discapacidad auditiva .....	77
3. Recursos humanos complementarios para la atención educativa al alumno con discapacidad auditiva .....	79
3.1. Profesionales de apoyo a las necesidades educativas especiales en centros escolares.....	79
3.2. Otros profesionales .....	81
3.3. Departamentos de Orientación .....	82
3.4. Equipos de Orientación Educativa y Psicopedagógica .....	84
4. Conclusiones .....	85
 <b>Capítulo 3. La discapacidad auditiva: actuaciones del Servicio de Atención a la Diversidad .....</b>	 <b>87</b>
<i>Clara Mª Conesa Hidalgo, Yolanda Royo Barañano, Elena Ladrón de Guevara Mellado y José Carlos Sánchez Martínez</i>	
1. Introducción .....	87
2. Convenios de colaboración de la Consejería de Educación y Cultura con Federaciones y Asociaciones .....	89
3. Selección, distribución y seguimiento de intérpretes de Lengua de Signos Española .....	91
4. Materiales para la atención educativa al alumnado con discapacidad auditiva .	93
4.1. Ayudas técnicas .....	93
4.2. Materiales elaborados para el alumnado con deficiencia auditiva desde el Servicio de Atención a la Diversidad.....	97
5. Formación del profesorado .....	99
6. Apoyos para la atención educativa de alumnos sordos .....	101
7. Conclusiones .....	106

## **Segunda parte**

### **La actuación de los Equipos de Orientación Educativa y Psicopedagógica**

<b>Capítulo 4. Atención Temprana y Deficiencia Auditiva .....</b>	<b>109</b>
<i>Juan Sánchez Caravaca</i>	
1. Introducción .....	109
2. Importancia y necesidad de la Atención Temprana .....	111
2.1. Concepto y bases teóricas .....	112
2.2. Aspectos legales .....	122
3. Los programas de intervención en Atención Temprana y papel de la familia .	123
3.1. Destinatarios .....	123
3.2. Los programas de intervención en Atención Temprana .....	123
3.3. Papel de la familia en los programas de Atención Temprana: El modelo ecológico .....	129
3.4. Indicadores de alarma evolutiva .....	131
4. La Atención Temprana desde los equipos de orientación educativa y psicopedagógica en Murcia .....	131
4.1. Proceso de intervención .....	133
4.2. Valoraciones iniciales y detección de la deficiencia auditiva .....	134
4.3. Coordinación con los servicios sanitarios .....	138
4.4. Seguimiento evolutivo, personal y familiar .....	138
4.5. Tratamiento: Derivación a centros o servicios específicos .....	142
4.6. Escolarización temprana: Derivación desde el Equipo de Atención Temprana .....	143
4.7. Gestión de ayudas públicas e información sobre los recursos del sector	144
4.8. Factores que dificultan la Atención Temprana a niños con problemas...	144
5. Conclusiones .....	146
<b>Capítulo 5. El Equipo de Orientación Educativa Específico de Deficiencia Auditiva .....</b>	<b>149</b>
<i>Teresa López Vicente, María del Carmen Juan Poyatos y Marisol Orenes Riquelme</i>	
1. El Equipo de Orientación Educativa y Psicopedagógica Específico de Atención al Deficiente Auditivo de Murcia .....	149
2. Funciones del Equipo Específico de Deficiencia Auditiva.....	150
2.1. Funciones en relación con el sector provincial .....	150
2.2. Funciones de asesoramiento y apoyo especializado .....	151
3. Recursos personales y materiales .....	152
3.1. Recursos personales .....	152
3.2. Recursos materiales .....	152
4. Censo de alumnos con deficiencia auditiva de la región .....	153
5. Intervención con familias .....	154

6.	Atención a los alumnos con deficiencia auditiva .....	157
6.1.	La evaluación psicopedagógica.....	157
6.2.	Recursos para la evaluación .....	159
7.	Atención al profesorado .....	160
8.	Actuaciones de innovación educativa .....	162
8.1.	Proyecto ABC .....	162
8.2.	Convenio FASCM, FASEM y Consejería de Educación y Cultura .....	163
8.3.	Primeras Jornadas Regionales de Atención Educativa al Alumnado con Deficiencia Auditiva .....	164
9.	Ayudas técnicas .....	164
10.	Relaciones con otras instituciones .....	166

### Tercera parte

#### Aspectos técnicos y organizativos en diferentes modelos de atención al alumnado sordo en Centros de Educación Infantil, Primaria y Secundaria

Capítulo 6. La importancia de crear condiciones .....	171	
<i>M<sup>a</sup> del Pilar Miguel Díaz-Avilés, M<sup>a</sup> José Porras Sánchez, Francisca Fé Montoya Hernández, M<sup>a</sup> Pura Berzal Viana, Ana M<sup>a</sup> Rodríguez Moreno y Carmen Sánchez Sánchez</i>		
1.	Descripción y marco general del centro .....	171
1.1.	Recursos humanos .....	173
2.	La atención educativa al alumnado con deficiencia auditiva .....	173
2.1.	Características de nuestros alumnos con deficiencia auditiva .....	173
2.2.	Proyecto educativo .....	175
2.3.	Modelo organizativo.....	177
2.4.	Relación con las familias .....	182
2.5.	Formación del profesorado.....	182
2.6.	Proyectos de trabajo.....	183
3.	Valoración de la atención a la diversidad en el centro .....	183
4.	Propuestas de mejora .....	184
Capítulo 7. Una propuesta de organización y respuesta educativa al alumnado con déficit auditivo .....	185	
<i>Rosario Vivancos Ferrer, Juana M<sup>a</sup> Gómez Martínez, Isabel Albarracín Martínez Ginesa Sánchez Ruiz y Lucía Millán Díaz</i>		
1.	Introducción .....	185
2.	Contexto general del centro .....	186
3.	Organización del equipo de apoyo .....	186
3.1.	Integrantes del Equipo de Apoyo .....	186
3.2.	Atención al alumnado con necesidades educativas especiales.....	188
3.3.	Coordinación con el profesorado .....	189

4.	Participación en la vida del centro .....	189
4.1.	Coordinación con los Equipos Docentes .....	190
4.2.	Comisión de Coordinación Pedagógica .....	190
4.3.	Actividades del Centro .....	190
4.4.	Atención a las familias .....	192
5.	Respuesta educativa al alumnado con déficit auditivo .....	192
5.1.	Características sociofamiliares de los alumnos con déficit auditivo .....	192
5.2.	Descripción del alumnado con deficiencia auditiva .....	193
5.3.	Respuestas educativas a los alumnos con déficit auditivo .....	195
5.4.	Proyectos de Centro .....	199
6.	Formación del profesorado .....	201
7.	Conclusiones .....	202
 Capítulo 8. El acceso al currículo a través de la intervención en el contexto escolar .....		 205
<i>Enrique Rubio Jiménez y Juan Morales Balsalobre</i>		
1.	Presentación del centro .....	205
2.	Proyecto educativo .....	210
2.1.	Señas de identidad y otros aspectos relativos a la atención a la diversidad y compensación educativa .....	210
2.2.	Niveles de concreción curricular .....	211.
3.	Modelo organizativo de los recursos .....	213
3.1.	Modalidades de apoyo .....	213
3.2.	Organización y funcionamiento del equipo de apoyo .....	214
3.3.	Metodología .....	216
3.4.	Evaluación .....	221
3.5.	Relación con las familias .....	222
3.6.	Formación .....	222
3.7.	Proyectos de trabajo actuales y futuros proyectos .....	223
4.	Valoración de la atención a la diversidad en el centro y factores que facilitan el proceso .....	224
 Capítulo 9. Un proyecto de educación bilingüe y un programa de intervención combinada .....		 227
<i>Magdalena Conesa García y M<sup>a</sup> Asunción Fernández Castro</i>		
1.	Tipo de centro .....	227
2.	Organización .....	228
2.1.	Características .....	228
2.2.	Funcionamiento en relación a los alumnos con discapacidad auditiva ....	229
3.	Intervención educativa en los alumnos con déficit auditivo .....	236
3.1.	Intervención en Lengua Oral .....	236
3.2.	Intervención en Lengua de Signos .....	237

4.	Programa de intervención con padres .....	238
4.1.	Objetivos .....	238
4.2.	Contenidos .....	239
4.3.	Metodología .....	239
4.4.	Recursos .....	240
4.5.	Evaluación .....	241
5.	Proyecto de integración combinada (ABC).....	242
5.1.	Situación inicial .....	242
5.2.	Cambios introducidos en el programa .....	242
 Capítulo 10. La integración escolar de los alumnos con discapacidad auditiva:		
	Proyecto ABC .....	245
	<i>María Dolores Franco García</i>	
1.	Introducción .....	245
2.	Presentación del centro.....	246
3.	Organización y funcionamiento del equipo de apoyo a las necesidades educativas especiales .....	249
	3.1. Organización de la atención a los alumnos con necesidades educativas especiales.....	249
	3.2. Modalidades de apoyo .....	250
	3.3. Priorización en los criterios de atención al alumnado con necesidades educativas especiales .....	251
	3.4. Coordinaciones .....	251
	3.5. Evaluación .....	252
4.	Respuesta educativa al alumnado con deficiencias auditivas .....	252
	4.1. Alumnos atendidos por ASPANPAL .....	253
	4.2. Proyecto ABC .....	254
 Capítulo 11. Un plan de centro para trabajar con alumnos sordos en la Etapa de Educación Secundaria .....		267
	<i>María Trinidad Cámara Meseguer y Caridad López Millán</i>	
1.	Introducción .....	267
2.	Presentación del centro.....	268
3.	Proyecto educativo .....	270
	3.1. Señas de identidad y otros aspectos relativos a la atención a la diversidad.	270
	3.2. Niveles de corrección curricular .....	271
4.	Modelo organizativo de los recursos.....	272
	4.1. Modalidades de apoyo .....	272
	4.2. Priorización en los criterios de atención al alumnado .....	274
	4.3. Coordinación entre los equipos docentes y otros profesionales .....	275
	4.4. Metodologías.....	275

4.5.	Evaluación: Organización del proceso de evaluación del alumnado .....	276
4.6.	Relaciones con las familias .....	277
4.7.	Formación .....	278
4.8.	Proyectos futuros .....	279
5.	Valoración de la atención a la diversidad en el centro y factores que facilitan este proceso .....	279
6.	Propuestas de mejora .....	281

## Cuarta parte

### Centros de Educación Especial y de Recursos Educativos

Capítulo 12. Escolarización y Centros de Educación Especial .....	289
---	-----

*Obdulia Maestre Pascual, Carolina Sánchez Pérez y Flora María Pérez Avilés*

1.	Centro de Educación Especial específico para alumnos sordos .....	289
1.1.	Descripción .....	289
1.2.	Principios pedagógicos .....	290
1.3.	Rasgos de identidad .....	291
1.4.	Programas de integración .....	292
2.	Centro de Recursos Educativos para Deficientes Auditivos (C.R.E.D.A.) .....	293
2.1.	Fundamentos de la experiencia .....	293
2.2.	Objetivos del C.R.E.D.A. ....	295
2.3.	Servicios del C.R.E.D.A. ....	295
3.	La atención educativa al alumnado con deficiencia auditiva en Centros de Educación Especial .....	304
3.1.	Escolarización en Aulas Abiertas en centros ordinarios .....	306
3.2.	Escolarización en Centros Específicos de Sordos .....	307
3.3.	Escolarización en Centros Específicos de Educación Especial .....	307
3.4.	Escolarización en Modalidad Combinada .....	308

## Quinta parte

### La actividad de las Asociaciones Federadas

Capítulo 13. La Federación de Asociaciones de Padres de Niños Sordos de la Región de Murcia (FASEN) .....	311
---	-----

*Elena Funes Meseguer y Corina Ruiz Paredes*

1.	Quiénes somos .....	311
2.	Servicios que presta .....	312
2.1.	Aspectos médicos .....	313
2.2.	Aspectos técnicos .....	313

2.3.	Aspectos psicológicos .....	313
2.4.	Aspectos sociales .....	314
2.5.	Aspectos rehabilitadores .....	314
2.6.	Aspectos educativos.....	315
2.7.	Aspectos formativos .....	315
2.8.	Movimiento asociativo .....	316
3.	Programas .....	316
3.1.	Programa de Rehabilitación .....	316
3.2.	Programa de Atención y Apoyo a la Familia .....	318
3.3.	Programa de Inserción Laboral.....	323
3.4.	Programa de Formación de Formadores: Especialistas en educación y habilitación de deficientes auditivos .....	327
4.	Convenios con otras instituciones públicas .....	328
4.1.	Convenio FASEN- Consejería de Trabajo y Política Social.....	328
4.2.	Convenio FASEN- FASCM- Consejería de Educación y Cultura .....	329
4.3.	Convenio ASPANPAL- Dirección Provincial del MEC .....	329
4.4.	Convenio ASPANPAL- Universidad de Murcia.....	329
4.5.	Convenio APANDA- Consejería de Educación y Cultura.....	330
4.6.	Convenio APANDA- Universidad Politécnica de Cartagena .....	330
4.7.	Convenio APANDA- Universidad de Murcia .....	330
5.	Direcciones y datos de las dos asociaciones.....	330

Capítulo 14. La Federación de Asociaciones de Sordos de la Comunidad de Murcia (FASCM) .....	331
---	-----

*José Manuel Moñino Lechuga*

1. Presentación .....	331
1.1. ¿Qué es la FASCM?.....	331
1.2. ¿Quién compone la FASCM? .....	332
2. La Lengua de Signos Española.....	332
3. Las personas sordas y las barreras de comunicación .....	333
3.1. ¿Qué es la Comunidad Sorda? .....	333
3.2. Las Barreras de Comunicación.....	333
4. Objetivos de la FASCM .....	334
5. Servicios dirigidos a personas con discapacidad sensorial auditiva .....	335
6. Programas .....	335
6.1. Intérpretes de Lengua de Signos Española en Colegios e Institutos de Enseñanza Secundaria .....	335
6.2. Servicio de Intermediación Laboral para Personas Sordas (SILPES).....	336
6.3. Ciclo de Conferencias .....	337
6.4. Formación a Personas Sordas.....	337
6.5. Educación de Adultos.....	337

6.6.	Mantenimiento de Servicios dirigidos a personas con discapacidad sensorial auditiva .....	338
6.7.	Cursos de Comunicación en Lengua de Signos Española.....	338
7.	Las personas sordas y la educación .....	340
8.	Conclusiones .....	340
	<b>Referencias Bibliográficas .....</b>	<b>343</b>