

Índice

<i>Prólogo.</i> Sergio RÁBADE ROMERO	19
<i>Introducción</i>	21
CAPÍTULO 1	
CONCEPTOS GENERALES	
RELACIONADOS CON LA DIDÁCTICA.	
Honorina GADEA CEDENILLA y Juan Carlos SANCHEZ HUETE	25
Introducción	25
1. Sociedad.....	26
2. Cultura.....	27
2.1. Etimología y desarrollo del término cultura	27
2.2. Características generales de la cultura.....	29
3. Sistema educativo	30
3.1. Factores que caracterizan un sistema educativo.....	31
4. Educación	35
5. Didáctica	36
6. Aprendizaje	37
6.1. Teorías conductistas	38
6.2. Teorías cognitivas	40
7. Enseñanza	41
8. Instrucción	42
9. Formación	43
10. Currículo	44
11. Escuela	45
Bibliografía	47

CAPÍTULO 2	
CONOCIMIENTO CIENTÍFICO DE LA DIDÁCTICA.	
Juan Carlos SANCHEZ HUETE	49
Introducción	49
1. Concepto de ciencia	50
2. Concepto de teoría	52
3. Definición de didáctica	54
3.1. Origen de la didáctica	54
3.2. Objeto de la didáctica	60
3.3. Contenido de la didáctica	61
3.4. Concepto de didáctica	63
4. Corrientes de la didáctica	65
4.1. Didáctica clásica	65
4.2. Didáctica tecnológica	66
4.3. Antididáctica	68
5. La didáctica en el corpus pedagógico	70
Bibliografía	72
CAPÍTULO 3	
EL APRENDIZAJE. Juan Carlos SANCHEZ HUETE	73
Introducción	73
1. Teorías de aprendizaje, enseñanza e instrucción	74
2. Premisas para una definición del aprendizaje	76
2.1. Primera premisa	77
2.2. Segunda premisa	79
2.3. Tercera premisa	80
4. Problemas de conceptuación	81
5. Principios del aprendizaje	83
6. Ejemplos de modelos teóricos sobre el aprendizaje	84
6.1. Teoría de Jean Piaget	86
6.2. Teoría de D. P. Ausubel	94
7. Aprendizaje cooperativo	100
7.1. Elementos fundamentales del aprendizaje cooperativo	100
7.2. Formación de los grupos de trabajo en el aprendizaje cooperativo	102
8. Aprendizaje para toda la vida	104
Bibliografía	107

CAPÍTULO 4

EL PROFESOR QUE SE FORMA. DESARROLLO PERSONAL Y PROFESIONAL DEL DOCENTE.	Agustín DE LA HERRAN GASCON ..	109
Introducción.....		109
1. Justificación y concepto de desarrollo profesional y personal del docente		109
2. Inhibidores e impulsores del desarrollo personal y profesional de los docentes.....		112
3. Bases del desarrollo personal y profesional de los docentes		113
3.1. Madurez personal del profesor		113
3.2. Motivación del profesor		114
3.2.1. Significación y alcance de la motivación docente.....		114
3.2.2. Perspectiva cíclica del DPPD: la motivación docente a lo largo del tiempo.....		116
3.2.3. Líneas de acción para favorecer la motivación del docente		118
3.3. Cultura de la colaboración e innovación		120
3.3.1. Concepto de «cultura de la colaboración».....		120
3.3.2. Variables de la «cultura colaborativa»		121
3.3.3. Efectos de la «cultura colaborativa».....		122
3.3.4. Facilitadores de la colaboración		124
3.4. Formación continua y conocimiento docente		124
3.4.1. ¿Quién necesita formación?.....		124
3.4.2. Demandas de formación.....		125
3.4.3. Modalidades de formación permanente		126
3.4.4. Consideraciones finales		140
3.5. Innovación y cambio educativos		141
4. Agentes facilitadores del desarrollo profesional y personal de los docentes.....		144
4.1. Coordinadores.....		144
4.2. Servicio de Inspección Técnica.....		144
4.3. Equipo directivo		145
5. Conclusiones.....		149
Bibliografía		150

CAPÍTULO 5

EL PROFESOR QUE ENSEÑA: LA PRÁCTICA DOCENTE.	
Carmen MEGIA CUELLIGA	153
Introducción.....	153
1. Procesos de enseñanza-aprendizaje	154

2. Acto didáctico	156
3. Diseñar para enseñar: construir el saber sobre la práctica	157
3.1. Enseñanza de competencias básicas	157
3.1.1. Concepto y características	157
3.1.2. Las competencias básicas en la legislación educativa ..	158
3.1.3. Características de las competencias básicas	160
3.2. Aprender a aprender	161
3.2.1. Estrategias didácticas	162
3.2.2. Estrategias del profesor: características y cualidades docentes	163
3.2.3. Estrategias del alumno favorecedoras de un aprendizaje activo.....	166
Bibliografía	180
 CAPÍTULO 6	
EL PROFESOR QUE EVALÚA: LA EVALUACIÓN PARA LA MEJORA DE LA ACCIÓN EDUCATIVA.	
María Pilar GANGOSO LOPEZ y Miguel Ángel BLANCO BLANCO	183
Introducción.....	183
1. La evaluación en el marco de los procesos educativos	184
1.1. Problemática y complejidad de la evaluación educativa ...	184
1.2. Evolución histórica de la evaluación	186
1.3. Delimitación conceptual.....	188
1.4. El objeto de la evaluación.....	191
1.4.1. Evaluación del aprendizaje de los alumnos.....	191
1.4.2. Evaluación de la práctica docente.....	192
1.4.3. Evaluación de programas.....	194
1.4.4. Evaluación de centros	197
1.5. Técnicas e instrumentos de evaluación.....	198
2. La evaluación psicopedagógica	199
3. El marco legal de la evaluación.....	202
Bibliografía	206
 CAPÍTULO 7	
EL PROFESOR QUE PROGRAMA: LA PROGRAMACIÓN COMO INSTRUMENTO DE TRABAJO. Ricardo LUCENA FERRERO....	
Introducción.....	207
1. La programación: importancia y funciones.....	207
2. Los niveles de concreción del currículo.....	210

3. La elaboración de unidades didácticas.....	211
3.1. Concepto y funciones de la unidad didáctica.....	211
3.2. Elementos de la unidad didáctica	213
3.2.1. Datos identificadores	214
3.2.2. Justificación y contextualización	214
3.2.3. Competencias básicas.....	215
3.2.4. Objetivos didácticos	216
3.2.5. Contenidos.....	222
3.2.6. Metodología, estrategias metodológicas y actividades.....	227
3.2.7. Los recursos didácticos	235
3.2.8. La evaluación	239
Bibliografía	241
 CAPÍTULO 8	
EL PROFESOR QUE INVESTIGA: LA INVESTIGACIÓN EN EL AULA COMO PROCESO DE MEJORA DE LA ENSEÑANZA.	
Begoña GARCIA DOMINGO y José QUINTANAL DIAZ	242
1. ¿Qué es investigar? Del conocimiento vulgar al conocimiento científico	242
2. El proceso de investigación: fases	247
3. Análisis de datos.....	251
3.1. Análisis descriptivo	251
3.2. Inferencia estadística	254
3.2.1. La lógica del contraste de hipótesis	254
3.2.2. Técnicas paramétricas y no paramétricas	258
4. El profesor como investigador.....	260
5. Posibilidades de investigación en el aula.....	262
6. El proyecto de investigación desde la acción educativa	265
7. El profesor que hace investigar a sus alumnos	267
Bibliografía	269
 CAPÍTULO 9	
EL CURRÍCULO PRESCRITO. Antonio BAUTISTA GARCIA-VERA.....	271
Introducción.....	271
1. ¿Qué es el currículo prescrito?	272
2. Funciones del currículo prescrito	274
2.1. Establecer el currículo básico	274
2.2. Garantizar la igualdad de oportunidades.....	276

2.3. Intervenir y controlar la práctica educativa.....	279
3. Elementos del currículo donde se materializan las regulaciones....	280
3.1. Los determinantes curriculares	281
3.2. Los objetivos de la enseñanza	282
3.3. La selección y organización de los contenidos.....	283
3.4. El método de enseñanza	285
3.5. Los medios didácticos	286
3.6. La evaluación	287
4. Epílogo	288
Bibliografía	289
 CAPÍTULO 10	
EL CURRÍCULO DE EDUCACIÓN INFANTIL.	
Lourdes PEREZ GONZALEZ y Juan Carlos SANCHEZ HUETE	291
Introducción	291
1. El currículo en Educación Infantil	292
1.1. Objetivos	292
1.2. Contenidos	294
1.3. Áreas curriculares	297
1.4. La evaluación	300
2. La función de la familia en Educación Infantil	302
3. Organización espacio-aula: principios metodológicos	303
3.1. Generalidades	303
3.2. Primer ciclo	305
3.3. Segundo ciclo.....	306
3.4. Principios metodológicos	308
3.4.1. Seguridad y confianza	308
3.4.2. No sustitución.....	309
3.4.3. Globalización.....	310
3.4.4. Aprendizaje significativo	311
3.4.5. Motivación	313
3.4.6. Creatividad.....	313
3.4.7. Actividad lúdica (el juego).....	314
3.4.8. Utilización didáctica de las rutinas.....	318
3.4.9. Individualización	319
3.4.10. Socialización	319
4. Perspectivas metodológicas de aplicación en el aula.....	320
4.1. El enfoque globalizado en la unidad didáctica.....	320

4.2. Rincones de actividad.....	321
4.3. Talleres	322
4.4. Proyectos	323
4.5. Núcleos generadores o tópicos.....	324
4.6. Situaciones problemáticas	325
Bibliografía	326
 CAPÍTULO 11	
EL CURRÍCULO DE EDUCACIÓN PRIMARIA.	
Mª Rosario CERRILLO MARTIN y Dolores IZUQUIZA GASSET	327
Introducción.....	327
1. Características de la etapa	328
2. Concepto de currículo en Educación Primaria	331
2.1. Componentes del diseño curricular.....	332
2.1.1. Principios metodológicos.....	332
2.1.2. Objetivos generales de Educación Primaria.....	337
2.1.3. Competencias básicas	340
2.1.4. Áreas curriculares	343
2.1.5. Contenidos.....	347
2.1.6. Criterios de evaluación.....	353
4. Finalidades de la Educación Primaria	354
5. La atención a la diversidad en la Educación Primaria.....	355
5.1. Aspectos generales de la diversidad en la Educación Primaria	355
5.2. El Plan de Atención a la diversidad.....	357
5.3. Las medidas de atención a la diversidad en Educación Primaria.....	358
5.3.1. Tipos de medidas de atención a la diversidad en Educación Primaria	358
5.3.2. Medidas generales de atención a la diversidad.....	359
5.3.3. Medidas ordinarias de atención a la diversidad	363
5.3.4. Medidas extraordinarias de atención a la diversidad ...	368
Bibliografía	369
 CAPÍTULO 12	
EL CURRÍCULO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA.	
Juan Carlos SANCHEZ HUETE	371
Introducción.....	371
1. Evolución histórica de la Educación Secundaria	371
2. Características de la etapa	374

2.1. ¿Edades problemáticas?	374
2.2. Concepto de currículo en Educación Secundaria	377
2.3. Componentes del diseño curricular.....	380
2.3.1. Principios metodológicos.....	380
2.3.2. Objetivos	386
2.3.3. Áreas curriculares	392
2.3.4. Contenidos.....	400
2.3.5. Criterios de evaluación.....	402
4. Finalidades de la Educación Secundaria	403
5. La diversidad de los alumnos de Educación Secundaria	404
6. La formación del profesorado de Educación Secundaria.....	409
Bibliografía	410
CAPÍTULO 13	
EL MODELO DE ESCUELA EN UNA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.	
Rodrigo FERRER GARCIA	413
Introducción.....	413
1. Consideraciones previas.....	413
2. Las tecnologías de la información y de la comunicación: hoy y mañana	423
2.1. TIC en la sociedad.....	423
2.2. Progresión y previsión de futuro	432
3. Ventajas y amenazas de las TIC en la educación	436
3.1. Ventajas de las TIC	436
3.2. Amenazas de las TIC	438
4. Propuesta de modelo de escuela	443
5. Justificación de la incorporación de los planes de innovación TIC en los centros educativos. La construcción de un modelo	449
6. Procesos y características de un plan de innovación TIC.....	451
6.1. Diagnóstico inicial	453
6.2. Objetivos del plan TIC	453
6.3. Acciones	454
6.4. Fases de implantación	455
6.5. Presupuesto y viabilidad económica	456
6.6. Evaluación del proceso de implantación de las TIC	457
Bibliografía	458

CAPÍTULO 14**LAS ACTITUDES Y LA MOTIVACIÓN.**

Juan Carlos SANCHEZ HUETE	461
Introducción.....	461
1. Las actitudes, base del aprendizaje	462
2. La motivación: definición y elementos.....	466
2.1. Definición.....	466
2.2. Elementos determinantes	469
2.2.1. Alumno	470
2.2.2. Profesor.....	471
2.2.3. Contenidos.....	479
2.2.4. Otros factores	483
3. El fracaso escolar	486
3.1. Modelos explicativos	487
3.1.1. En relación a los agentes participantes	487
3.1.2. En orden al tipo de cuestión que lo genera	488
3.1.3. Las responsabilidades	492
Bibliografía	494

CAPÍTULO 15**LA ORGANIZACIÓN DEL AULA Y LA DINÁMICA GRUPAL.**

María Concepción GARCIA DIEGO	495
Introducción.....	495
1. La visión sociocomunicativa de la didáctica	496
2. El aula como microsistema de aprendizaje.....	497
2.1. Definición de aula	497
2.2. Componentes organizativos del aula: tiempo y espacio	498
2.2.1. Los tiempos de aprendizaje	498
2.2.2. Los espacios educativos	499
2.3. Modelos organizativos del aula (intraaula e interaula).....	502
3. El aula y la dinámica grupal en los procesos de enseñanza-aprendizaje	507
3.1. Los grupos en la práctica docente.....	508
3.1.1. El profesor y el grupo clase.....	508
3.1.2. La estructura del grupo: roles y liderazgo	510
3.2. Influencia de los procesos comunicativos en el aprendizaje..	512
3.2.1. Las relaciones interpersonales y la comunicación.....	513
3.3. Conflictos en el aula y mediación	519

3.4. Técnicas grupales en el proceso de enseñanza-aprendizaje...	521
3.4.1. Aclaraciones terminológicas	521
3.4.2. Factores decisivos para seleccionar una técnica concreta.....	522
3.4.3. Algunas técnicas grupales aplicadas a la educación....	523
Bibliografía	524
 CAPÍTULO 16	
PRINCIPIOS METODOLÓGICOS DE LA ACCIÓN EDUCATIVA. Miguel Ángel BLANCO BLANCO	
y M ^a Pilar GANGOSO LOPEZ	527
Introducción.....	527
1. La metodología y la función docente.....	529
2. La motivación como motor del aprendizaje	535
3. Los principios de intervención educativa.....	536
4. La relación educativa y la metodología.....	540
4.1. La educación como personalización. La metodología de la individualización y de la socialización.	544
4.2. La educación como interacción. La metodología del encuentro	545
4.3. La educación como arte. La metodología creativa del artista.....	547
4.4. La educación como ciencia. La metodología del científico.....	549
4.5. La educación como paidocenosis. La metodología del ambiente y de la apertura al entorno	551
4.6. La educación como prevención. La metodología de la potenciación	552
4.7. La educación como universalización. La metodología de la diversidad.....	554
Bibliografía	555
 CAPÍTULO 17	
CREATIVIDAD PARA LA FORMACIÓN.	
Agustín de la HERRAN GASCON	557
Introducción.....	557
1. Un poco de historia y un poco de futuro.....	561
2. Conceptuación.....	563
2.1. El problema de la definición de creatividad y la metáfora del elefante.....	563
2.2. Conceptos parciales: qué no sólo es creatividad.....	564
2.3. Aproximaciones definidoras	565

3. Clases de creatividad	566
3.1. Clases de creatividad según su originalidad	566
3.2. Clases de creatividad según su finalidad.....	567
4. Enseñanza	570
4.1. Tensiones para la planificación y organización de la didáctica de la creatividad	570
4.2. Coordenadas de la acción creativa formativa	572
4.3. Proceso didáctico creativo	573
4.4. Requisitos de una enseñanza para la creatividad.....	575
4.5. Características de una enseñanza favorecedora de la creatividad	577
4.6. Pautas para la enseñanza creativa	579
5. Profesores creativos	580
5.1. Grados de compromiso con la creatividad	580
5.2. Mentalidades docentes desde la creatividad.....	581
5.3. De los profesores creativos	583
5.4. De los buenos profesores creativos.....	587
6. Alumnos creativos	590
6.1. Creatividad, inteligencia y rendimiento escolar están relacionados	590
6.2. Condicionantes familiares	591
6.3. El alumno más creativo	592
6.4. El alumno creativo de Educación Infantil	594
6.5. El alumno creativo de Educación Primaria	594
6.6. El adolescente creativo de Educación Secundaria	596
7. Evaluación didáctica	597
7.1. Coordenadas para la evaluación didáctica de la creatividad	597
7.2. Un sistema de indicadores de creatividad, como apoyo de la evaluación.....	599
7.3. De las utilidades didácticas de los indicadores de la creatividad	601
7.4. Autoevaluación del ego docente, con relación a la creatividad del alumno	602
8. Conclusión	603
8.1. Corolario 1: La creatividad no es un valor transcendental para el futuro	603
8.2. Corolario 2: El horizonte sí cuenta en educación.....	603
Bibliografía	605