Ana Rodríguez Marcos y Rosa María Esteban Moreno (coords.)

El Prácticum, factor de calidad en la formación del profesorado de Secundaria y Bachillerato

Teoría y práctica



Colección Universidad

Título original: El Prácticum, factor de calidad en la formación del profesorado de Secundaria y Bachillerato. Teoría y práctica

Primera edición: enero de 2020

© Ana Rodríguez Marcos y Rosa María Esteban Moreno (coords.)

© De esta edición:

Ediciones OCTAEDRO, S.L. C/ Bailén, 5 - 08010 Barcelona

Tel.: 93 246 40 02

http: www.octaedro.com

e-mail: octaedro@octaedro.com

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

ISBN:978-84-17667-87-0 Depósito legal: B. 3268-2020

Diseño y producción: Ediciones Octaedro Maquetación: Fotocomposición gama, sl

Impresión: Ulzama

Impreso en España - Printed in Spain

Sumario

Prò	Ana Rodríguez Marcos, Rosa María Esteban Moreno	9
1.	El profesor como factor de calidad educativa: diversos modelos de formación y selección del profesorado de Secundaria y Bachillerato	13
2.	El Prácticum en la formación del profesorado de Secundaria y Bachillerato: enfoques y estrategias de tutoría Ana Rodríguez Marcos, Rosa María Esteban Moreno	47
3.	La tutoría y el proyecto personal de prácticas en el Máster de Formación de Profesorado de Secundaria y Bachillerato: análisis de caso en la especialidad de Orientación	131
4.	El Prácticum en la formación del profesorado de Secundaria y Bachillerato: análisis de caso en la especialidad de Biología y Geología	159
5.	La tutoría en el Prácticum del Máster de Formación del Profesorado de Secundaria y Bachillerato: análisis de caso en la especialidad de Dibujo	179

6.	El Prácticum del Máster de Formación de Profesorado de Secundaria y Bachillerato: análisis de caso en la especialidad de Geografía e Historia	211
7.	Apéndice. Propuesta de carpeta del Prácticum: estructura base del portafolios del estudiante del Máster Universitario en Formación de Profesorado de Educación Secundaria y Bachillerato (especialidad de Orientación Educativa)	243
Au	tores por orden de aparición de los capítulos	267

Prólogo

Ana Rodríguez Marcos Rosa María Esteban Moreno

La educación constituye una necesidad y un bien esencial para el individuo y para la sociedad. En la obra Sobre Pedagogía, afirma Kant: «Únicamente por la educación el hombre puede llegar a ser hombre. No es sino lo que la educación le hace ser» (1803: 2); el hombre como ser inconcluso, capaz de formarse, y la educación como optimización de lo que cada uno puede llegar a ser. Pero la educación tiene también una enorme proyección social y política. La educación es una necesidad social (Durkheim, 2 1973, Dewey, 3 1916); la necesidad de aprender y enseñar, dice Dewey, es evidente «para la existencia continuada de una sociedad» (p. 15). La educación, el hecho educativo, no es neutral, es también una cuestión ética, moral y política; para Freire (1968), por ejemplo, en su Pedagogía del Oprimido, 4 es un asunto de empoderamiento, como pone de relieve al enfrentar la pedagogía problematizadora, liberadora, transformadora de la realidad, versus la pedagogía bancaria. Concretada en la enseñanza y en la formación del profesorado, la educación es inherentemente política, porque en ella se cruzan conflictos de valores a la hora de determinar sus fines, funciones y contenidos (Cochran-Smith, 2005); incluso la investigación educativa se ha utili-

- La obra es fruto de las lecciones sobre Pedagogía impartidas por Kant en la Universidad de Könisberg y recogidas por su discípulo Rink. Se publicó en 1803, con la aprobación del propio Kant.
- 2. *Educación y Sociología* se editó en Francia en 1973; en español hay varias ediciones, entre ellas la de 2013 de Ediciones Península.
- 3. El libro de Dewey *Democracia y educación* apareció en el original inglés en 1916; en castellano puede consultarse la edición de Morata de 1995.
- 4. En castellano hay varias ediciones, entre ellas la de 1970 de Siglo XXI Argentina Editores.

zado con frecuencia, observa Darling-Hammond (2016), en la confrontación de opiniones rivales de movimientos políticos.

La educación es un pilar fundamental de desarrollo de los países. El informe de la OCDE titulado The High Cost of Low Educational Performance (2010) vincula educación y crecimiento económico:

Todos los enfoques (se refiere a las teorías del crecimiento económico que utiliza en el informe) tienen en común que ven la educación como teniendo un efecto positivo en el crecimiento (p. 12).

Y más adelante añade:

La evidencia también sugiere que la política escolar, si es eficaz en acrecentar las habilidades cognitivas, puede ser una fuerza importante en el desarrollo económico. (p. 20)

Los recursos que las naciones destinan a la educación constituyen una inversión. Hargreaves y Fullan (2013) se refieren al capital profesional para la mejora de la enseñanza, englobando tres componentes: el capital humano, conformado por el talento de los individuos; el capital social, potencial de la colaboración del grupo, y el capital decisional, la capacidad de juzgar con solidez en las situaciones en las que las respuestas no están claras. Desde esa perspectiva del capital profesional, afirman:

Los sistemas que invierten en capital profesional reconocen que el gasto en educación es una inversión en el desarrollo del capital humano desde la primera infancia hasta la edad adulta, que da lugar a productividad económica y cohesión social en la siguiente generación. (Hargreaves y Fullan, 2013: 36)

La educación abarca toda la vida de la persona, es educación permanente, en la cual intervienen las dimensiones de autoeducación y heteroeducación, a través de procesos de educación formal, no formal e informal. La educación formal es intencional, con planificación y realización de los procesos de enseñanza-aprendizaje en contextos reglados que emiten titulaciones y certificaciones oficiales; la educación no formal es también intencional y planificada, pero se desarrolla en contextos menos reglados (fuera del sistema escolar); y la educación informal, en general no intencionalmente educativa, tiene lugar en las actividades de las distintas esferas de la vida cotidiana familiar, profesional y de ocio. Nuestro trabajo se inserta en la vertiente práctica de la formación del profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, esto es, en el ámbito de la educación formal, la cual utiliza la enseñanza como herramienta principal para favorecer el aprendizaje formativo en sus diversas modalidades.

La obra comienza con un capítulo de Ana Rodríguez Marcos y Rosa María Esteban Moreno, «El profesor como factor de calidad educativa: diversos modelos de formación y selección del profesorado de Secundaria⁵ y Bachillerato», en el que tratamos, en primer lugar, la cuestión de la calidad y del profesor como factor de calidad educativa, y, a continuación, nos fijamos en los modelos de formación de esos docentes en algunos países. El segundo capítulo, también de estas mismas autoras, como el propio título indica, «El Prácticum en la formación del profesorado de Secundaria y Bachillerato: enfoques y estrategias de tutoría», versa sobre la problemática del Prácticum en aspectos tan relevantes como la integración de la teoría y la práctica y la relación universidad centros de prácticas, los distintos enfoques de la práctica reflexiva y la tutoría del tutor del aula y del tutor de la universidad en el Prácticum. Es en este capítulo donde, además, incorporamos nuestra propuesta de estrategias para la tutoría en un Máster de Formación de Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato. Dicha propuesta extiende al ámbito de la formación del profesor de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato la que aparece en Rodríguez Marcos et al. (2011, 2005 y 2002), cuya aplicación resultó fructífera en la formación de maestros. Los capítulos siguientes constituyen estudios de casos que describen algunos aspectos de experiencias de puesta en práctica de nuestro enfoque de la tutoría.

En el capítulo tercero, «La tutoría y el proyecto personal de Prácticas en el Máster de Formación de Profesorado de Secundaria y Bachillerato: análisis de caso en la especialidad de Orientación», Claudia Messina Albarenque, Rosa María Esteban Moreno y María Berrio Gallego exponen un caso en el que una estudiante de dicho máster llega a desempeñar un papel crucial en la elaboración del Plan de Acogida de alumnos que se incorporan al centro.

El capítulo cuarto lleva por título «El Prácticum en la formación del profesorado de Secundaria y Bachillerato: análisis de caso en la especialidad de Biología y Geología». Sus autoras, Beatriz Carenas Fernández y Carmen Domínguez Díaz, analizan un caso colectivo dentro de dicha especialidad.

Ana Mampaso Martínez, en el capítulo quinto, titulado «La tutoría en el Prácticum del Máster de Formación del Profesorado en Secundaria y Bachillerato: análisis de caso en la especialidad de Dibujo», presenta un caso que evidencia cómo, bajo la orientación y acompañamiento continuo de sus tutores, los estudiantes del máster pueden

^{5.} Aunque contemplamos la formación de profesores de secundaria obligatoria y bachillerato, a veces, para aligerar el texto, en la obra aparecerá el término genérico secundaria para referirnos a toda la educación comprendida entre la enseñanza primaria y la universitaria.

contribuir eficazmente a mejorar la calidad de la enseñanza en las aulas en las que realizan el Prácticum.

El capítulo sexto de la obra lleva por título «El Prácticum del Máster de Formación de Profesorado de Secundaria y Bachillerato: análisis de caso en la especialidad de Geografía e Historia». Su autor, José Luis de los Reves Leoz, esboza la problemática del Prácticum en dicho máster v analiza el caso de dos estudiantes del Prácticum en el itinerario de Geografía e Historia.

Finalmente, se incorpora un apéndice en el que Ana Rodríguez Marcos, Rosa María Esteban Moreno, Mercedes Blanchard Giménez y Almudena Álvarez Irarreta proponen una carpeta de prácticas, base del portafolios a realizar por el futuro profesor orientador en el colegio/ instituto de prácticas durante el Prácticum de Orientación Educativa.

La obra pretende contribuir al corpus de conocimiento sobre el Prácticum y servir de ayuda a los tutores de la universidad y de los centros de prácticas. En este momento, en que se debate sobre la formación del profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, pensamos que este libro podría resultar también útil a los tutores en el caso de que el actual plan de estudios fuese reemplazado por un modelo de formación de profesor residente (MIR docente).

Referencias bibliográficas

Cochran-Smith, M. (2005). «The new teacher education». Educational Researcher, 7: 3-17.

Darling-Hammond, L. (2016). «Research on teaching and teacher education and its influences on policy and practice». Educational Researcher, 2: 83-91.

Dewey, J. (1995). Democracia y Educación. Madrid: Morata.

Durkheim, E. (2013). Educación y Sociología. Barcelona: Península.

Freire, P. (1970). Pedagogía del oprimido. Buenos Aires: Siglo XXI.

Hargreaves, A.; Fullan, M. (2013). «The power of professional capital. With an investment in collaboration, teachers become nation builders». JSD. International Trends, 3: 36-39.

Kant, I. (1803). Pedagogía (editada en castellano en PDF por la Escuela de Filosofía de la Universidad ARCIS, Chile). Recuperado de: http://www.philosophia.cl.

OCDE (2010). The High Cost of Low Educational Performance. Recuperado de: http://www.oecd.org/pisa/44417824.pdf>.

Rodríguez Marcos, A. (dir.) (2002). Cómo innovar en el Prácticum de Magisterio. Aplicación del portafolios a la enseñanza universitaria. Oviedo: Septem.

— (dir.) (2005). La colaboración de la universidad y los centros de prácticas. Fundamento y experiencias de formación de maestros. Oviedo: Septem.

Rodríguez Marcos, A. et al. (2011). «Coaching reflexivo entre iguales en el Prácticum de la formación de maestros». Revista de Educación, 355: 355-379.

Autores por orden de aparición de los capítulos

Ana Rodríguez Marcos

Doctora en Pedagogía. Amplia experiencia en formación del profesorado. Coordinadora y coautora/autora de numerosas publicaciones españolas y extranjeras sobre formación del profesorado, el Prácticum y Didáctica. Desde su inicio, y durante más de una década, fue coordinadora del grupo de investigación EMIPE (Equipo de Mejora Interdisciplinar del Prácticum de Enseñanza) de la Universidad Autónoma de Madrid.

Rosa María Esteban Moreno

Doctora en Filosofía y Ciencias de la Educación. Profesora titular de la Universidad Autónoma de Madrid. Experiencia docente en los niveles de Infantil, Primaria y Secundaria. Actual coordinadora del grupo de investigación EMIPE (Equipo de Mejora Interdisciplinar del Prácticum de Enseñanza) de la Universidad Autónoma de Madrid y del Máster de Calidad y Mejora de la Educación.

Claudia Messina Albarenque

Doctora en Psicología. Licenciada en Psicopedagogía y especialista en Conflictos Educativos. Profesora de la Facultad de Formación de Profesorado de la Universidad Autónoma de Madrid y miembro del grupo de investigación EMIPE (Equipo de Mejora Interdisciplinar del Prácticum de Enseñanza). Durante varios años ha coordinado el Máster de Formación de Profesorado de Educación Secundaria en la especialidad de Orientación Educativa. Ha participado en proyectos de investigación europeos, internacionales y nacionales, financiados por organismos públicos.

María Berrio Gallego

Graduada en Pedagogía y Máster en Formación del Profesorado en la especialidad de Orientación Educativa. Varios años de experiencia como pedagoga en centros educativos y centros de formación no reglada. Experta en ámbitos de atención individualizada e intervención educativa, así como en el diseño, desarrollo y evaluación de planes, programas y proyectos de formación, apoyo psicopedagógico, docencia y tutorización. En la actualidad trabaja en la conceptualización y definición de proyectos educativos digitales inclusivos en una editorial de referencia en el mercado español y latinoamericano.

Beatriz Carenas Fernández

Doctora en Ciencias Geológicas. Profesora titular de la Universidad Autónoma de Madrid, con experiencia docente en el Grado de Maestro en Educación Primaria, coordinadora y profesora en el Máster en Formación de Profesorado de Educación Secundaria y Bachillerato y como tutora de Prácticum en dichas titulaciones. Miembro desde su inicio y, durante más de una década, del grupo de investigación EMIPE (Equipo de Mejora Interdisciplinar del Prácticum de Enseñanza) de la Universidad Autónoma de Madrid, con el que ha colaborado en diversas publicaciones sobre la importancia del Prácticum en la formación de profesorado.

Carmen Domínguez Díaz

Doctora en Ciencias Geológicas. Profesora titular de la Universidad Autónoma de Madrid. Docencia en los grados de Maestro en Educación Infantil y en Educación Primaria y en el Máster en Formación de Profesorado de Educación Secundaria y Bachillerato, y tutora de Prácticum en dichos estudios. Miembro desde su inicio y, hasta el momento actual, del grupo de investigación EMIPE (Equipo de Mejora Interdisciplinar del Prácticum de Enseñanza) de la Universidad Autónoma de Madrid, con el que ha colaborado en varias publicaciones.

Ana Mampaso Martínez

Doctora en Ciencias de la Información. Profesora titular de Universidad e investigadora en el Departamento de Educación Artística, Plástica y Visual de la Universidad Autónoma de Madrid. Miembro desde sus orígenes del grupo de investigación EMIPE. Coordina el Máster Universitario en Arteterapia y Educación Artística para la Inclusión Social.

José Luis de los Reyes Leoz

Doctor en Historia Moderna y especializado en didáctica de las Ciencias sociales. Profesor del Departamento de Didácticas Específicas de la Universidad Autónoma de Madrid. Fue coordinador de la especialidad

de Geografía e Historia del Máster de Formación de Profesorado en ESO y Bachillerato (UAM) entre 2009 y 2017. Sus líneas de investigación actuales son la Didáctica de la Historia (Educación Primaria y Secundaria), la enseñanza de la historia reciente de España (Guerra Civil, franquismo y Transición), la didáctica del patrimonio histórico y la historia de Madrid.

Mercedes Blanchard Giménez

Doctora en Pedagogía, máster en Tecnologías en Educación. Posgrado en Enriquecimiento Instrumental. Asesora de centros educativos y de formación del profesorado. Sus principales temas de interés son la educación inclusiva, la innovación educativa, la formación de profesorado con equipos docentes, las metodologías inclusivas, la evaluación y la orientación y la investigación-acción. Autora de artículos y libros sobre estos temas.

Almudena Álvarez Irarreta

Doctora en Filosofía y Ciencias de la Educación, profesora de Didáctica en la Universidad de La Rioja y orientadora y docente en Navarra. Autora v coautora de artículos, libros v comunicaciones acerca de temas educativos. Participante o coordinadora en proyectos de innovación y de concurrencia competitiva.

Índice

Pro	ólogo	9 12
_	•	
1.	El profesor como factor de calidad educativa: diversos	
	modelos de formación y selección del profesorado de	1.0
	Secundaria y Bachillerato	13
	1.1. El profesorado como factor de calidad educativa	13
	1.2. Formación del profesorado de enseñanza secundaria	
	(Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación	1.0
	Profesional) en diversos países	18
	Formación del profesorado de enseñanza secundaria y FE	23
	(further education) en Inglaterra	23
	Formación del profesorado de enseñanza secundaria (inferior	28
	y superior) en Francia	20
	y superior) en Finlandia	30
	Formación del profesorado de enseñanza secundaria,	30
	orientación escolar y formación profesional en España.	
	Proyecto de reforma	36
	1.3. Referencias bibliográficas	42
	1.5. Referencias bibliograficas	12
2.	El Prácticum en la formación del profesorado de	
	Secundaria y Bachillerato: enfoques y estrategias de tutoría	47
	2.1. Importancia del Prácticum en la formación del profesorado	
	de Secundaria y Bachillerato: características esenciales	47
	2.2. La integración de la teoría y la práctica: necesidad de	
	colaboración universidad - centros de prácticas	51
	El enfoque realista de la formación del profesorado	53
	El Oxford Internship Scheme	54
	Las escuelas de desarrollo profesional	54
	La iniciativa Teachers for a New Era (TNE)	57
	Melbourne Master of Teaching	59
	2.3. La reflexión en el Prácticum: preparación del docente	
	profesional reflexivo	61
	Schön y la formación de profesionales reflexivos	61
	Otras aportaciones a la formación del profesor reflexivo	67

	2.4. La tutoría en el Prácticum	79
	Naturaleza de la tutoría: el tutor del aula de Prácticas,	
	modelos y funciones	80
	La tutoría del tutor del aula de Prácticas desde la perspectiva	
	de los tutorizados	89
	Necesidad de formación de los tutores de aula	93
	El tutor de la universidad	103
	2.5. Estrategias para la tutoría en un Máster de Formación de	
	Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato	107
	<i>a</i>) Registro de actividades clave a realizar por los futuros	
	profesores a lo largo del Prácticum	112
	b) Diario reflexivo	114
	c) Escalas de autoobservación y heteroobservación	115
	d) Didactograma	118
	e) Coaching reflexivo entre iguales	119
	f) Seminarios/talleres de corta duración sobre aspectos	
	concretos de innovación o problemática educativa	120
	g) Simposium de los futuros profesores del Prácticum	120
	2.6. Referencias bibliográficas	120
	· ·	
3.	La tutoría y el proyecto personal de prácticas en el Máster	
	de Formación de Profesorado de Secundaria y Bachillerato:	
	análisis de caso en la especialidad de Orientación	131
	3.1. Presentación	131
	3.2. Contexto del centro	132
	3.3. Dificultades detectadas durante las prácticas	136
	3.4. Proyecto personal de prácticas	142
	3.5. Conclusiones	153
	Evaluación del periodo de prácticas por parte de la estudiante .	154
	Evaluación del periodo de prácticas por parte de la tutora del	
	instituto.	155
	Valoración del seguimiento y tutoría de los estudiantes	
	del Prácticum del máster que propicia la estructura de	
	portafolios propuesta	156
	3.6. Referencias bibliográficas	156
	Anexos	157
	Anexo I: Preguntas a profesores tutores.	157
	Anexo II: Preguntas a Jefatura de Estudios.	158
	2	
4.	El Prácticum en la formación del profesorado de	
	Secundaria y Bachillerato: análisis de caso en la	
	especialidad de Biología y Geología	159
	4.1. Introducción	159
	4.2. Contexto	160

	Centros educativos donde se ha realizado el Prácticum	162
	Tutores de los centros educativos	164
	Estudiantes	166
	4.3. Descripción del proceso	167
	Acogida por parte de los estudiantes de esta modalidad de	
	tutoría	168
	Actividades innovadoras realizadas por los alumnos	173
	4.4. Conclusiones	177
	4.5. Referencias bibliográficas	177
5.	La tutoría en el Prácticum del Máster de Formación del	
	Profesorado de Secundaria y Bachillerato: análisis de caso	
	en la especialidad de Dibujo	179
	5.1. Presentación	179
	5.2. Contexto del instituto.	180
	5.3. La estudiante del máster en Prácticas	184
	5.4. Descripción del caso.	187
	El diario de prácticas	189
	Registro semanal de la práctica realizada	196
	Escalas de observación	197
	Coaching reflexivo entre iguales: la sesión clínica semanal	203
	El «amigo crítico» observa mi práctica y me ayuda a mejorarla .	204
	5.5. Aportaciones de la alumna al centro de prácticas	207
	5.6. Conclusiones	208
	Grado de satisfacción de las prácticas en el MESOB por parte	
	de la protagonista y los tutores	208
	Propuestas de mejora que hacen los diversos protagonistas	209
	5.7. Referencias bibliográficas	210
6.	El Prácticum del Máster de Formación de Profesorado	
	de Secundaria y Bachillerato: análisis de caso en la	
	especialidad de Geografía e Historia	211
	6.1. Entre la vocación y el por si acaso	211
	6.2. El contexto del Prácticum en la especialidad de Geografía e	
	Historia	214
	Las prácticas del MESOB en la UAM	214
	Los centros de prácticas	216
	6.3. Análisis de caso: el curso 2015-2016	217
	Ana y Belén, estudiantes en prácticas	217
	Los centros de prácticas	221
	Las tutoras de prácticas de los centros	222
	6.4. Seguimiento y valoración del periodo de prácticas	224
	Reuniones en los centros	224
	Las fichas semanales.	225

	El coaching reflexivo	226
	Asistencia como observador a una sesión de clase	227
	Reuniones con las tutoras	229
	Otros contactos no presenciales	229
	6.5. Valoración del Prácticum por parte de las estudiantes	229
	6.6. Del foro al doctorado	232
	Anexo 1	235
	Anexo 2	236
	Anexo 3	238
	6.7. Referencias bibliográficas	240
7.	Apéndice. Propuesta de carpeta del Prácticum: estructura	
	base del portafolios del estudiante del Máster Universitario	
	en Formación de Profesorado de Educación Secundaria y	
	Bachillerato (especialidad de Orientación Educativa)	243
	7.1. Competencias específicas que deberán alcanzar los	
	estudiantes en el Prácticum	243
	1. Respecto al ejercicio de todas sus funciones de orientador	
	educativo	244
	2. Respecto a la función de apoyo al proceso de enseñanza-	
	aprendizaje	245
	3. Respecto a la función de apoyo a la orientación académica	
	y profesional	245
	4. Respecto a la función de apoyo a la acción tutorial	246
	5. Respecto a la función de coordinación	246
	7.2. Estructura del portafolios del Prácticum específico de	
	Orientación Educativa	247
	Observaciones previas	247
	Orientaciones para la elaboración del diario	248
	Registro semanal de la práctica realizada (especialidad de	
	Orientación)	248
	Escala de observación de algunos aspectos de la práctica del	
	futuro orientador educativo	253
	Escala de observación del ejercicio profesional reflexivo que	
	realiza el futuro orientador educativo	265
	Sesión clínica semanal	265
	El «amigo crítico» observa mi práctica y me ayuda a mejorarla	266
	Orientaciones para autoevaluar, mediante el didactograma, la	
	unidad didáctica asesorada	266
	Simposium de los estudiantes de prácticas: orientaciones para	
	la presentación de la experiencia que se va a compartir	266
	Evaluación	266
		_00
A11	tores por orden de aparición de los capítulos	267