



# El estudio empírico de las necesidades de formación para la integración educativa

■ Ramón Porras Vallejo

## Resumen

En esta comunicación se presentan las necesidades de formación para la integración educativa, expresadas por una muestra de 11 profesores/as. Se comprueba que los contenidos y modalidades de formación expresados son más ricos en la medida en que la actitud hacia la integración es más favorable y en la medida en que la perspectiva profesional se acerca más al modelo interpretativo.

## Palabras Clave

Integración, Necesidades de formación, Perspectiva tradicional, Perspectiva tecnológica, Perspectiva interpretativa, Actitudes.

## Abstract

This article is about the training needs for the educative integration. These have exposed by a group of eleven teachers. We have tested that the subject matters and the different types of formative activities are richer while attitude towards integration is better and while professional perspective is nearer interpretative model.

## Keywords

Integration, Training needs, Traditional perspective, Technological perspective, Interpretative perspective, Attitude.

## El contexto

Esta comunicación se ha realizado con los datos referidos al profesorado de tres centros públicos de Educación Primaria ubicados en una localidad de la provincia de Cádiz con unos 80.000 habitantes aproximadamente. El tamaño de los centros es de una, dos, y tres líneas (13, 22 y 39 profesores) respectivamente.

Los dos centros más pequeños fueron centros experimentales de integración con anterioridad a 1990 y el mayor de los tres tuvo un aula de educación especial hasta la entrada en vigor de la integración por la LOGSE. En este último centro ha existido un rechazo generalizado hacia la integración en las aulas ordinarias de los alumnos con necesidades educativas especiales que pese a haber decrecido en los dos últimos cursos escolares, sigue siendo mayoritario. De forma parecida, parte del profesorado de los otros dos centros no es partidario de tener en su clase alumnos con necesidades educativas especiales.

A raíz de la publicación por la Junta de Andalucía del Decreto de agosto de 1994 por el que se obligaba a los tutores de alumnos integrados a realizar las correspondientes adaptaciones curriculares, el autor de esta comunicación, orientador del Equipo de Apoyo

Externo de la Zona, participa, en colaboración con el Centro de Profesores, en un proceso de formación en el centro para el desarrollo de las correspondientes adaptaciones curriculares.

A lo largo de los dos cursos han surgido complicaciones e impedimentos de todo tipo ante el hecho de la integración, unos expresados por el profesorado o los padres de los alumnos y otros implícitos en sus reacciones. De entre el conjunto de dificultades se destacan en esta comunicación las carencias de tipo formativo.

## Objetivo de la comunicación

Analizar las necesidades expresadas de formación para la integración en relación con otras variables como perspectiva profesional y actitud ante la integración.

## Metodología

La metodología seguida, de corte cualitativo (ERICKSON, 1989; GOETZ Y LECOMPTE, 1988; RODRÍGUEZ Y OTROS, 1995), se ha basado fundamentalmente en la observación participante, la entrevista en profundidad y la comprobación de los datos con los propios sujetos.

**a) Observación participante:** utilizada en el análisis del contexto y para el contraste de la información recogida en las entrevistas. La circunstancia de que el autor de la comunicación sea el orientador de referencia de los centros, en los cuales viene trabajando desde hace cinco o seis años, habiendo participado en la evaluación psicopedagógica de la mayor parte de los alumnos con necesidades educativas especiales, así como haber participado en la realización y seguimiento de las intervenciones con dichos alumnos, le permite contar con información de primera mano para contrastar las posiciones, opiniones, actitudes y expectativas del profesorado entrevistado. Por otra parte tal circunstancia también le permite contextualizar los datos teniendo en cuenta el conjunto físico, social y educativo de cada centro.

**b) Entrevistas «en profundidad»:** planteadas para conocer las condiciones que, a juicio de los profesores entrevistados, mejorarían su práctica de la integración educativa. Hemos entresacado para esta comunicación las que hacen referencia a necesidades de formación. Las entrevistas se han realizado a una muestra de 11 profesores que reúnen las siguientes características:

- Género: 3 hombres y 8 mujeres.
- Puesto de trabajo: 3 profesores/as de apoyo a la integración y 8 profesores/as tutores/as.
- Años de experiencia profesional: 2 entre 5 y 10 años y 9 más de 10 años.

- Experiencia en integración o atención a sujetos con NEE: en 5 casos era su primer año, en otros 2 era su segundo año, 1 era su tercer año y 3 (especialistas) más de 10 años.

- Tipo de centro: 4 pertenecen al de una línea, 3 al de dos líneas y otros 4 al de tres líneas.

**c) Triangulación y comprobación con los propios participantes de sus aportaciones y las de sus compañeros/as del mismo centro.**

### **Perspectivas de los profesores**

De sobra es conocido cómo el conjunto de teorías implícitas y creencias del pensamiento del profesor condicionan su práctica.

De entre las distintas categorizaciones de perspectivas del profesor (PÉREZ GÓMEZ, 1992; CARR, 1990), las más referidas son la tecnológica, la interpretativa y la crítica, a las que se podría añadir, obviamente, la tradicional o logocéntrica. Hemos podido constatar que la muestra de profesores entrevistados se situaba en torno a la perspectiva tecnológica, pero en algunos casos con fuertes rasgos tradicionales y en otros con fuertes rasgos interpretativos. Es algo natural que un profesor «de carne y hueso» no asuma una perspectiva en estado puro, sino que en sus actuaciones y reflexiones se deslice de unas a otras con mayor o menor intensidad.

Como indicadores para categorizar la perspectiva, hemos escogido: la organización de la clase, la planificación de la enseñanza, el proceso de enseñanza-aprendizaje y los materiales curriculares usados, las relaciones de comunicación, las normas de clase y el control de conductas y el sistema de evaluación.

**TABLA 1.** Perspectivas de los profesores

INDICADORES	P. TRADIC.-TECNOLÓGICA	P. TECNOL.-INTERPRETA.
ORGANIZACIÓN DE LA CLASE	Situación espacial estática. Generalmente alumnos/as colocados frente a la pizarra en filas de 1 ó 2 mesas. Horarios rígidos.	Situación espacial estática. Con frecuencia los/as alumnos/as están en grupos de 4 ó 6 mesas alrededor de la clase. Hay cierta flexibilidad en los horarios.
PLANIFICACIÓN DE LA ENSEÑANZA	Normalmente se limita a seguir el libro de texto. En ocasiones hay una planificación semanal o quincenal basada en la guía didáctica del libro de texto, con una estructura bastante lineal: objetivos, contenidos...	Se combina el seguimiento del libro de texto con otras tareas basadas en materiales alternativos. Normalmente existe una previsión de la actuación consistente en un listado de tareas.
PROCESO DE E-A Y MATERIALES CURRICULARES	Se basa en rutinas bastante rígidas, dirigidas por el/la profesor/a en todo momento. Apenas existen otros materiales que el libro de texto, la pizarra y los cuadernos de ejercicios.	Junto a las rutinas se introducen cambios ocasionales. La enseñanza es algo más interactiva y el/la profesor/a trata de seguir distintos ritmos. En algunas áreas se utilizan materiales alternativos y actividades colaborativas.
RELACIONES DE COMUNICACIÓN	Apenas está permitida la comunicación entre el alumnado. El/la profesor/a se suele dirigir al conjunto de la clase y decide quién habla y sobre qué.	Hay cierta permisividad para la comunicación entre iguales. Se da importancia a los diálogos y debates.
NORMAS DE CLASE	Las decide e interpreta el/la profesor/a. Son rígidas y formalistas.	Las decide e interpreta el/la profesor/a. Hay cierta predisposición al diálogo para solucionar conflictos.
SISTEMA DE EVALUACIÓN	Eminentemente sumativo y cuantitativo. Basado en los resultados de las tareas y en los llamados «controles».	Además de a los «controles», se da importancia al proceso de realización de tareas, a la evolución personal y al esfuerzo de cada alumno y se emplean procedimientos y criterios cualitativos (la observación sobre todo) junto a los cuantitativos.

## Actitudes ante la integración

El desarrollo y los resultados de la integración educativa están mediatizados en gran parte por las actitudes de los participantes, profesores incluidos (PALACIOS, 1987; CORMAN Y GOTTLIEB, 1987; PELECHANO, 1991; DOMINGO PALOMARES, 1991).

Podemos distinguir cuatro modelos de actitudes, en nuestra muestra de profesores: favorable, de aceptación resignada, de rechazo encubierto y de rechazo manifiesto, según se describen en la Tabla 2.

**TABLA 2.** Actitudes de los profesores

ACTITUD	DESCRIPCIÓN
RECHAZO MANIFIESTO	Expresa que no está de acuerdo con tener que ser tutor/a de tales alumnos/as, que lo «aguantaré» porque no tengo más remedio, pero no se dirige a él/ella en clase a no ser indispensable, no le propone participar en ninguna actividad dirigida al grupo. Si hace alguna tarea es porque la trae de la clase de apoyo, aunque no se la supervisa. Está situado en la clase en una esquina de la parte de atrás...
RECHAZO ENCUBIERTO	Dicen cosas como: reconozco que a la pobrecita le viene bien estar con los niños normales, pero es que yo no tengo tiempo para atenderla... es que no tengo materiales para ella y no puede trabajar con los de la clase... hago lo que puedo pero no puedo enseñarle, eso es cosa de la profesora de apoyo... En la clase suele estar el/la alumno/a con NEE en una ubicación marginal. Si hay una actividad extraescolar la tendencia es a ser excluido/a: para que lo voy a llevar si no se va a enterar de nada... no me fio, me puede montar algún «numerito»... Cuando está en clase el/la alumno/a integrado suele estar haciendo tareas diferentes al resto del grupo y apenas se le supervisan. Se valora mucho que el pobrecito no molesta.
ACEPTACIÓN RESIGNADA	Las verbalizaciones al respecto son: bueno, ya que está aquí, haré lo que pueda... La verdad es que me descoloca toda la clase, pero reconozco que también tiene su derecho... El/la profesor/a intenta que participe en algunas actividades curriculares, intercambia opiniones con la profesora de apoyo, solicita orientación en algunos casos, se preocupa de que el/la alumno/a esté bien física y socialmente.
FAVORABLE	Manifiestan: al principio tenía miedo, pero ahora me doy cuenta de que es un niño que tiene muchas posibilidades de aprender... Yo creo que a mí y al resto de la clase nos está viniendo muy bien tenerla aquí... Está avanzando mucho... Lo trato como a uno más... Son conscientes de su responsabilidad directa como tutores/as, demandan continuamente ayuda, diseñan tareas y materiales adaptados en cualquier área del currículo en colaboración con la profesora de apoyo, la ubicación de los alumnos en el aula no es marginal. Además se preocupan por mantener un estrecho contacto con los padres del/ de la alumno/a.

## Descripción de necesidades de formación

La tabla 3 muestra la relación entre la perspectiva, la actitud y las necesidades de formación expresadas por cada profesor/a:

**TABLA 3.** Necesidades de formación expresadas según perspectiva y actitud

SUJETO	PERSPEC	ACTITUD	NECESIDADES DE FORMACIÓN EXPRESADAS
A	Trad-Tecnol.	Rech. Manifie.	Ninguna
B	T-T	Rech. Encubi.	«Me basta con el informe de un experto»
C	T-T	RE	-Cómo tratar las necesidades específicas de su alumna. -Conocer materiales adaptados, ya elaborados.
D	T-T	RE	- Cómo elaborar materiales adaptados.
E	Tecnológica- Interpretativ	Aceptación Resignada	CONTENIDOS: -Conocimiento específico de las necesidades de su alumno integrado. - Conocimiento del material específico existente para este tipo de necesidades. MODALIDAD DE FORMACIÓN:- Asesoramiento de expertos en su centro.
F	T-I	AR	CONTENIDOS: - Metodología y recursos a utilizar según tipo de NEE. - Diseño de adaptaciones curriculares. - Estrategias de colaboración con el profesor/a de apoyo. - Monitorización entre alumnos. MODALIDAD DE FORMACIÓN: - Jornadas a principio de curso sobre los alumnos a integrar. - Asesoramiento de expertos. - Intercambio de experiencias con el resto de tutores del centro con alumnos/as integrados.
G	T-T	Favorable	CONTENIDOS: - Conocimiento de las NEE específicas. - Especialización de cada profesor/ de apoyo en un tipo de NEE. - Posibilidades y estrategias de aprendizaje de cada tipo de NEE. - Conocimiento de recursos específicos para atender las NEE. - Colaboración entre tutor/a y profesor/a de apoyo. MODALIDAD DE FORMACIÓN: - Conocimiento del sujeto real (no a través de un informe) antes de empezar el curso. - Intercambio de experiencias de integración con otros centros. - Existencia en el centro de revistas especializadas. - Cursos de reciclaje para especialistas. - Seminarios permanentes sobre integración.

SUJETO	PERSPEC	ACTITUD	NECESIDADES DE FORMACIÓN EXPRESADAS
H	T-I	F	CONTENIDOS: - Adaptación de materiales curriculares. - Trabajo colaborativo en el aula ordinaria. - Estrategias de colaboración entre profesores. MODALIDAD DE FORMACIÓN: - Formación en centro. - Asesoramiento de expertos. - Intercambio de experiencias.
I	T-I	F	CONTENIDOS: - Didáctica específica según el tipo de NEE. - Cómo organizar la clase y los agrupamientos. - Trabajo colaborativo de los alumnos. - Cómo implicar a los padres. - Colaboración con la profesora de apoyo. - Solución de problemas de comportamiento. MODALIDAD DE FORMACIÓN: - Formación en centro.
J	T-I	F	CONTENIDOS: - Aspectos cognitivos que intervienen en el aprendizaje. - Características cognitivas según NEE y funciones mentales según áreas curriculares y tipos de tareas - (menos importante) Conocimiento metodológico y de materiales adaptados existentes. - Estrategias de colaboración para programar, preparar tareas y compartir tareas de los alumnos. - Diseño de adaptaciones curriculares. MODALIDAD DE FORMACIÓN: - Formación en centro.
K	T-I	F	CONTENIDOS: - Adaptaciones curriculares. - Curso inicial, antes de acoger al alumno integrado, sobre sus características. - Curso en profundidad sobre NEE específica. - Tratamiento de las dificultades de aprendizaje. - Posibilidades de colaboración con los profesores especialistas (adaptaciones organizativas del centro). MODALIDAD DE FORMACIÓN: - Cursos fuera de la jornada escolar. - Asesoramiento de expertos.

Aunque hay algunas diferencias entre los distintos profesores/as en como expresan sus necesidades de formación para atender a los alumnos integrados en aulas ordinarias, podemos agruparlas en cuatro bloques:

### 1. Relativas al conocimiento genérico de las NEE:

...preparación sobre el tratamiento de «estos» niños... saber los mecanismos mentales que favorecen el aprendizaje en diversas áreas... conocer los aspectos fundamentales que inciden en el aprendizaje... saber resolver los problemas de comportamiento que tienen algunos...

### 2. Relativas al conocimiento específico de sus alumnos con NEE:

...cómo tratar NEE específicas... cómo trabajar en mi aula con un niño Down... preparación sobre el tratamiento de este tipo de niños... conocer su ritmo de aprendizaje...

### 3. Relativas a la didáctica, en especial al conocimiento o creación de materiales adaptados:

...saber la metodología y los recursos materiales a utilizar con este tipo de niños... cómo adaptar los materiales de clase a sus posibilidades... conocer materiales que hay en el mercado para trabajar con este alumno... cómo organizar mi clase para tener más tiempo de atención para este alumno... diseñar actividades en equipo para que ella pueda participar de alguna forma... orientaciones sobre el trabajo con monitores...

En este bloque podemos distinguir dos perspectivas:

**a)** Una tecnológica, expresada como adquisición de saber o conocimiento que viene de otras instancias, como por ejemplo «conocer materiales...» o «saber la metodología...».

**b)** Otra interpretativa, expresada como conocimiento que se consigue a través de la propia práctica: «cómo adaptar los materiales...» o «cómo organizar mi clase...».

### 4. Relativas al trabajo colaborativo entre profesores, en especial tutor/a con especialista en NEE:

... qué organización del centro (horarios) se necesita para que nosotras podamos colaborar dentro y fuera del aula... organizarnos mejor para llevar a la práctica las adaptaciones curriculares...

Con respecto a la modalidad de formación podemos distinguir tres bloques:

**1.** Una formación academicista, basada en cursillos o seminarios y el asesoramiento de expertos, con una clara tendencia a la pasividad en la participación:

...cursillos de actualización cada cierto número de años... un curso para conocer qué son las adaptaciones curriculares...

**2.** Una formación basada en la experiencia propia y ajena, pero fuera del contexto del propio centro:

...intercambio de experiencias con otros centros... conocer, mediante visitas u otro procedimiento semejante, al niño que vamos a tener al curso siguiente... participar en un seminario permanente sobre integración a nivel de localidad...

3. Formación en el propio centro, con un planteamiento de implicación activa y de partir de las necesidades reales de cada centro:

...partir de las necesidades del centro a principio de curso y formarnos con nuestros propios medios y el asesoramiento de expertos para temas puntuales... intercambiar experiencias y hallazgos con los demás tutores que tienen alumnos integrados...

## Discusión

1. Los datos que muestra la tabla 3 indican que hay una cierta relación entre la perspectiva del profesor, la actitud hacia la integración y las necesidades de formación expresadas.

2. Los profesores encuadrados en la perspectiva tradicional-tecnológica, rechazan más la integración que los encuadrados en la perspectiva tecnológica-interpretativa. Además los contenidos que expresan suelen ir en la línea de conocer la teoría -»que alguien me proporciona»- para aplicarla en la práctica, separando ambos procesos. Salvo en un caso (se trata de una profesora de apoyo a la integración), no se plantean formación para el trabajo colaborativo entre alumnos o entre profesores, ni alternativas de tipo organizativo de aula o de centro. Tampoco plantean ninguna modalidad de formación (salvo en el mismo caso de la profesora de apoyo antes mencionada), dando a entender que no es tanto una alternativa real como un supuesto al que contestan en la entrevista, es decir, que difícilmente se implicarían activamente en un plan real de formación.

3. Los profesores con una actitud menos favorable hacia la integración expresan, en general, menos contenidos y éstos sólo excepcionalmente se refieren a aspectos de desarrollo curricular u organización del aula.

4. Por el contrario los profesores con una actitud más favorable y una perspectiva tecnológico-interpretativa, expresan frecuentemente necesidades de formación que implican cambios organizativos y actividades de colaboración. Al plantear

modalidades de formación se refieren frecuentemente a la formación en centro y al intercambio de experiencias.

5. Teniendo en cuenta los planteamientos y conclusiones de diversos investigadores sobre la formación del profesorado para la integración (LEÓN, 1991; PARRILLA, 1991; WANG, 1995) o las conclusiones de la Conferencia Mundial sobre Educación de Necesidades Especiales celebrada en Salamanca en junio de 1994, con respecto a formación del profesorado, detectamos algunas carencias en lo expresado por nuestra muestra de profesores:

a) En ningún momento plantean las necesidades de formación como parte de un proceso de innovación educativa que afecte a toda la comunidad escolar, a partir del cual, para atender a la diversidad del alumnado, el Proyecto Educativo del Centro encare el correspondiente plan de formación.

b) No mencionan contenidos que para otros autores son fundamentales, como:

- el conocimiento de las actitudes
- estrategias de individualización de la enseñanza
- la evaluación de los estudiantes
- estrategias de colaboración con los padres.

## Conclusiones

1. Los profesores de la muestra expresan, con respecto a las necesidades de formación para la integración educativa, más contenidos y más ricos, cuando su actitud hacia la integración es más favorable y cuando su perspectiva profesional está más cerca de la interpretativa y más lejos de la tradicional.

2. Con respecto a modalidad de formación, los profesores de la muestra con una actitud de rechazo no manifiestan ningún tipo de preferencia. En el resto de profesores hay una tendencia a preferir la formación en centro, sin que ello suponga una perspectiva de innovación educativa ante el reto de la integración que abarque a toda la comunidad educativa.

## Referencias bibliográficas

- CARR, W. (1990). *Hacia una ciencia crítica de la educación*. Barcelona: Laertes.
- CORMAN, L. y GOTTLIEB, J. (1987). La integración de niños mentalmente retrasados: una revisión de la investigación. *Revista de Educación*, nº extraordinario, 75 - 102.
- DOMINGO, H. (1991). Las actitudes de los profesores ante la integración escolar y la formación teórico-práctica (revisión bibliográfica). En ZABALZA, M.A. y ALBERTE, J.R. (coords.), *Educación Especial y Formación de Profesores*. Santiago de Compostela: Universidad de Santiago.
- ERICKSON, F. (1989). Métodos cualitativos de investigación sobre la enseñanza. En WITTRICK, M.C. *La investigación de la enseñanza, II. Métodos cualitativos y de observación*. Barcelona: Paidós/MEC.
- GOETZ, J.P. y LECOMPTE, M.D. (1988). *Etnografía y diseño cualitativo en investigación educativa*. Madrid: Morata.
- LEON, M.J. (1991). El conocimiento sobre la integración escolar del profesor ordinario como base de su práctica y de su formación. En ZABALZA, M.A. y ALBERTE, J.R. (coords.), *Educación Especial y Formación de Profesores*. Santiago de Compostela: Universidad de Santiago.
- MEC/UNESCO (1994). *The Salamanca statement and Framework for action on special needs education*. World Conference on Special Needs Education: Access and Quality.
- PALACIOS, J. (1987). El papel de las actitudes en el proceso de integración. *Revista de Educación*, nº extraordinario, 209-216.
- PARRILLA, A. (1991). El trabajo colaborativo como estrategia de Formación Permanente en Centros de integración. En ZABALZA, M.A. y ALBERTE, J.R. (coords.), *Educación Especial y Formación de Profesores*. Santiago de Compostela: Universidad de Santiago.
- PELECHANO, V. (1991). Valoraciones psicopedagógicas y sociofamiliares. En BARROSO, E. (dir.), *Respuesta educativa ante la diversidad*. Salamanca: Amaru.
- PEREZ GOMEZ, A.I. (1992). En GIMENO, J. y PEREZ GÓMEZ, A.I. *Comprender y transformar la enseñanza*. Madrid: Morata.
- RODRIGUEZ, G. y otros (1995). *Análisis de datos cualitativos asistido por ordenador: AQUAD y NUDIST*. Barcelona: PPU.
- WANG, M.C. (1995). Atención a la diversidad del alumnado. Madrid: Narcea.

**Dirección del autor:** \_\_\_\_\_

**RAMÓN PORRAS VALLEJO**

Universidad de Cádiz

Facultad de Educación

Departamento de Didáctica

### **REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA**

PORRAS VALLEJO, Ramón (1997). El estudio empírico de las necesidades de formación para la integración educativa. *Revista Electrónica Interuniversitaria de Formación del Profesorado*, 1(0). [Disponible en <http://www.uva.es/aufop/publica/actas/viii/ayl-ee.htm>].