

UNIVERSIDAD DE GRANADA Facultad de Ciencias de la Educación

"Programa de intervención en alumnos con discapacidad visual"

RESUMEN: El programa de intervención escolar que se expone a continuación hace referencia a un conjunto de actuaciones, que entendemos son eficaces para escolarizar a los alumnos con discapacidad visual, principalmente en el primer ciclo. Para ello nos hemos propuesto unos objetivos generales, así como un diseño de intervención teniendo en cuenta sus necesidades educativas y el tiempo aproximado que necesitarán. Trabajaremos las cinco áreas (actividad motora, perceptiva, comunicativa, afectivosocial y lectoescritura) en las que estos alumnos presentan necesidades específicas de apoyo educativo con más frecuencias.

PALABRAS CLAVES: Intervención, programas, discapacidad visual y necesidades específicas de apoyo educativo.

Autora: Neiva Sánchez López

Tipología: Programa de intervención

Granada 2015

ÍNDICE

INTRODUCCION	2
ANÁLISIS DE NECESIDADES Y PRIORIZACIÓN DE LAS MISMAS	3
ESTABLECIMIETNO DE OBJETIVOS	4
POBLACIÓN BENEFICIADA	4
DISEÑO DE LA EVALUACIÓN	5
TEMPORALIZACIÓN	5
DISEÑO DE LA INTERVENCION	6-17
CONCLUSIÓN	18
DIDLIOCDATÍA	10.20

INTRODUCCIÓN

El objetivo de este trabajo pretende conocer la realidad en la que se encuentran los alumnos con discapacidad visual desde que comienza su periodo de escolarización. Para ello intentaremos recopilar y analizar toda aquella información que creemos es relevante y que nos ayudará a organizar y planificar la respuesta educativa para estos alumnos. Para conseguir nuestro objetivo será necesario desarrollar una conceptualización de términos, definición, áreas fundamentales de desarrollo, el papel de las familias, estrategias y medidas de intervención, las necesidades educativas que estos alumnos pueden presentar y el grado y nivel de interacción entre colegio-familia.

Partimos de los planteamientos de la propia Organización Mundial de la Salud (2006), según la cual la discapacidad visual es "cualquier restricción o carencia de la capacidad de realizar una actividad en la misma forma o grado que se considera normal para un ser humano. Se refiere a actividades complejas e integradas que se esperan de las personas o del cuerpo en conjunto, como pueden ser las representadas por tareas, aptitudes y conductas". Según esta definición, la mayor parte de la población podemos presentar una idea errónea de este término, puesto que puede entenderse que una persona con discapacidad visual no tiene ninguna posibilidad de recuperación o tratamiento educativo. Realidad que no es cierta.

Es por ello que elegí este tema entre otros posibles, porque creo que es muy importante que conozcamos como debemos actuar ante alumnos que presentan estas alteraciones, ya sean leves o profundas, teniendo en cuenta sus necesidades y la posibilidad de adaptar cuantos recursos sean necesarios.

Muchos docentes ven a los alumnos con deficiencia visual con un alto grado de vulnerabilidad e incapacidad para realizar actividades cotidianas e integrarse socialmente y laboralmente en la sociedad.

ANÁLISIS DE NECESIDADES Y PRIORIZACIÓN DE LAS MISMAS

Las necesidades educativas que pueden presentar estos alumnos en el centro escolar dentro del actual modelo educativo de atención a la diversidad, desde un planteamiento inclusivo, parte por la gran dificultad de acceder a la información en las mismas condiciones que el resto de sus compañeros, la de aprender a orientarse y desplazarse en el espacio, por la necesidad de adquirir un sistema alternativo de lectoescritura, aprender hábitos de autonomía personal y conocer y asumir su situación visual.

Es por todo esto, por lo que las familias y especialmente los docentes, deben ser los primeros responsables de conocer y considerar dichas necesidades y plantearse estrategias para cubrir dichas carencias. En el día a día, los docentes en sus prácticas pedagógicas deberán ofertar a estos alumnos nuevos entornos y escenarios de aprendizaje que les faciliten su total integración: dar explicaciones orales de forma clara y precisa, manteniendo el orden de los inmuebles,... Será una cuestación irrenunciable el exigir al centro educativo los recursos necesarios adaptados a dichas necesidades.

Ni que decir tiene, el papel que el maestro/a debe desarrollar en el aula, tanto el tutor como aquellos especialistas que de una u otra forma están implicados. Este debe desarrollar una actitud positiva hacia la total integración y proporcionar una escolarización lo más normalizada posible para el alumnado con discapacidad visual. Además, los padres deberán tener una formación e información adecuada hacia esta situación, para poder minimizar los posibles riesgos y poder actuar eficaz y colaborativamente cuando se requiera su intervención.

Se deben evitar actitudes negativas, de sobreprotección, o cualquier otra que impida el desarrollo normal de su hijo en el entorno escolar con el objetivo de favorecer y desarrollar al máximo su autonomía personal. Es por ello, por lo que es primordial que exista una tenaz e inflexible interacción entre los docentes y la familia.

ESTABLECIMIENTO DE OBJETIVOS

El objetivo principal de este trabajo como se ha mencionado anteriormente, es principalmente, integrar al alumnado con discapacidad visual en las mejores condiciones posibles, para que de esta manera tenga una educación igualitaria y normalizada al resto de compañeros, bajo los principios de equidad e igualdad de oportunidades. Para concretar mejor la operatividad de este objetivo los hemos desglosados en los siguientes:

- Trabajar con todos los alumnos, integrando a aquellos que presenten discapacidad visual.
- Facilitar actividades y tareas relacionadas a lo cotidiano, adaptando los materiales a sus necesidades y ofreciendo recursos para cubrir sus carencias educativas.
- Facilitar ayuda psicológica al alumnado para entender y asumir su situación visual.
- Proporcionar información y pautas al profesorado.
- Establecer una interacción adecuada entre el centro educativo y la familia, ofreciendo información a éstas sobre las pautas que deben seguir.

POBLACIÓN BENEFICIARIA DEL PROGRAMA

Este programa de intervención va destinado a las personas que presentan déficit visual, tanto personas ambliopes, con restos visuales, como ciegos profundos. Nuestro objetivo será diseñar estrategias de acción/intervención, que ayuden a escolarizar a estos alumnos en las mejores condiciones, en base a las grandes áreas en donde se pueden presentar, con más frecuencia las necesidades educativas. No hemos olvidado aquellas realidades socioeconómicas, culturales, educativas, características como la zona, situaciones personales y un perfil generalizado de estos alumnos.

DISEÑO DE LA EVALUACIÓN

Los criterios para evaluar los distintos ítems referidos al programa estarán en consonancia con los distintos objetivos didácticos que nos planteamos. Evidentemente, estarán relacionados con los contenidos generales del programa y se adaptarán a las estrategias metodológicas y a todos los procesos relacionados con la atención a la diversidad (adaptaciones, organización de las estructuras, medidas y estrategias, etc.). Así mismo, tendremos en cuenta y haremos una evaluación especial con los recursos y espacios que estén a nuestra disposición. Como procedimiento básico tendremos en cuenta la observación, la participación del alumnado en las actividades de clase, haremos una revisión continua de los procedimientos comportamentales del alumnado, etc.

TEMPORALIZACIÓN Y DISEÑO DE LA INTERVENCIÓN

Este programa de intervención tiene una duración de un curso escolar, que se irá prolongando en el tiempo, pues nos encontramos ante unas necesidades de tipo permanente mientras el alumno esté escolarizado.

Hemos tenido en cuentas actividades que se van a realizar a lo largo de todas las sesiones y otras que se harán en momentos puntuales, en función de los logros obtenidos. Para planificar nuestras actuaciones diseñaremos un programa de intervención que tenga en cuenta la realidad de los alumnos que presentan deficiencia visual, quienes tienen grandes disfunciones en las siguientes áreas:

- Motora
- Perceptiva
- Lenguaje
- Afectivo-social
- Lectoescritura

Nuestro programa de intervención se va a centrar en desarrollar estas áreas como contenidos básicos, el cual se presenta a continuación.

Programa de intervención para alumnos con discapacidad visual. Organización de la respuesta educativa.



El programa se va a centrar en aquellos contenidos que conforman los pilares del desarrollo y las posibles necesidades educativas de estos alumnos y que se concretan en 5 bloques: desarrollo motor, desarrollo perceptivo, desarrollo del lenguaje, desarrollo del área afectivo-social y desarrollo de la lectoescritura.

1º Bloque. Desarrollo del área motor.

A continuación se desarrolla este módulo, puesto que es muy importante que el alumno sepa en todo momento donde está a partir de los otros sentidos, o que tenga cierta autonomía a la hora de realizar diferentes actividades. Para ello, se explicará los objetivos que debe marcarse todo docente y las distintas actividades que podemos realizar para mejorar y adquirir dichas conductas.

Objetivo general: Fomentar el área motora en el alumnado con discapacidad visual.

Objetivos específicos	Contenidos	Actividades	Metodología
o.1. Desarrollar el sentido	c.1. Conocimiento del	a.1.1. Llevar al alumno a varios lugares, como puede ser el cuarto de baño, y	m.1.1. Trabajo individual y
espacial	espacio a través de los	que por los olores que percibe sepa donde se encuentra. En el caso de estar	participación activa.
	sentidos.	en el patio, que por el sonido sepa que se encuentra fuera.	m.1.2. Trabajo cooperativo
		a.1.2. Por grupos tienen que saber cuántos objetos hay, y él además, debe	y participación activa.
		saber donde se encuentra a través del tacto.	
o.2.Fomentar la	c.2. Coordinación dinámica	a.2.1. Lanzar un balón, el cual tiene sonido, con una mano, con la otra y con	m.2.1. y m.2.2. Trabajo
coordinación dinámica	general	las dos a otro compañero.	individual y participación
general.		a.2.2. Realizar distintos movimientos con las partes del cuerpo según diga el	activa.
		profesor.	
o.3 . Aprender a orientarse	c.3. Orientación y	a.3.1. El alumno podrá desplazarse por el centro con ayuda del perro-guía	m.3.1. Trabajo individual y
y desplazarse en el	desplazamiento en el	y/o del bastón blanco.	participación activa.
espacio.	espacio.	a.3.2. Desplazarse del aula al patio, u otros lugares, siguiendo las	m.3.2. Trabajo en grupo y
		indicaciones de sus compañeros y/o profesores.	participación activa.
o.4. Adquirir un equilibrio	c.4. Equilibrio	a.4.1. Hacer carreras a la pata coja con sus compañeros, todos con los ojos	m.4.1. Trabajo individual y
adecuado.		cerrados, ya que así ninguno tiene ventajas sobre otro.	participación activa.
		a.4.2. Rodar una pelota apoyando el pie en esta, así con las dos piernas.	m.4.2. Trabajo individual y

		Después, por parejas, deberán poner un pie cada uno sobre la pelota y	participación activa.
		llevarla hasta un punto.	
o.5. Desarrollar la postura	c.5. Control postural.	a.5.1. Deberá poner en la postura correcta a un muñeco, diciendo lo que hace	m.5.1. y m.5.2. Trabajo
correcta.		en voz alta.	individual y participación
		a.5.2. Corregirle verbalmente cuando tiene una postura inadecuada.	activa.

Temporalización	Recursos	Criterios de	Competencias Básicas	Instrumentos de
		evaluación		evaluación
t.1.1. Dos sesiones por	r.1.1. Lugares del centro	c.e.1. Desarrolla el sentido	c.b.1.1. Comunicación lingüística, competencias	i.e.1.1. Observación de
semana durante un	escolar.	espacial a través del resto	sociales y cívicas y aprender a aprender.	actitud, exploración a
mes.	r.1.2. Aula del centro.	de sentidos que no están	c.b.1.2.Comunicación lingüística, competencia	través de preguntas y diario
t.1.2. Una sesión al		dañados.	matemática y competencias básicas en ciencia y	i.e.1.2. Observación de
mes.			tecnología, competencias sociales y cívicas, aprender	actitud y de actividades,
			a aprender y conciencia y expresiones culturales.	exploración a través de
				preguntas y diario
t.2.1. Tres sesiones al	r.2.1. Balón	c.e.2. Fomenta la	c.b.2.1. Comunicación lingüística, ccompetencias	i.e.2.1. Observación de
mes	r.2.2. Ningún material	coordinación dinámica	sociales y cívicas, aprender a aprender y conciencia y	actitud, observación de
t.2.2. Tres sesiones al		general.	expresiones culturales.	actividades y diario
mes.			c.b.2.2. Comunicación lingüística, competencias	i.e.2.2. Observación de
			sociales y cívicas, aprender a aprender y conciencia y	actitud, exploración a
			expresiones culturales.	través de preguntas y
				diario.
t.3.1. Durante el	r.3.1.Perro guía y bastón	c.e.3. Aprende a orientarse	c.b.3.1. Aprender a aprender y Sentido de iniciativa y	i.e.3.1. Observación de
primer mes.	blanco.	y desplazarse en el	espíritu emprendedor.	actitud y diario
t.3.2. Durante dos	r.3.2.Compañeros,	espacio.	c.b.3.2. Comunicación lingüística, competencias	i.e.3.2. Observación de

semanas.	profesor e instalaciones		sociales y cívicas, aprender a aprender y conciencia y	actitud, observación de
	del centro.		expresiones culturales.	actividades y diario.
t.4.1. Dos sesiones al	r.4.1. No se necesita	c.e.4. Adquiere un	c.b.4.1. y c.b.4.2. Comunicación lingüística,	i.e.4.1. Observación de
mes.	material.	equilibrio adecuado.	competencias sociales y cívicas, aprender a aprender	actividades y diario.
t.4.2. Tres sesiones al	r.4.2. Un balón.		y conciencia y expresiones culturales.	i.e.4.2. Observación de
mes.				actividades y diario.
t.5.1. Durante dos	r.5.1. Un muñeco	c.e.5. Adquiere la postura	c.b.5.1. y c.b.5.2. Comunicación lingüística,	i.e.5.1. Observación de
semanas de la	r.5.2. No se necesita	adecuada.	competencias sociales y cívicas, aprender a aprender	actitud, exploración a
intervención.	material		y conciencia y expresiones culturales.	través de preguntas y diario
t.5.2. Durante toda la				i.e.5.2. Observación de
intervención.				actitud y diario

2º Bloque. Desarrollo del área perceptiva.

En este módulo vamos a desarrollar el área perceptiva. Es importante porque todo el alumnado, especialmente con discapacidad visual, necesita reconocer los objetos a través del tacto. A continuación expongo varios ejercicios que se pueden realizar con los sujetos para fomentar esta área en todos sus aspectos.

Objetivo general: Adquirir el área perceptiva en este tipo de alumnado.

Objetivos específicos	Contenidos	Actividades	Metodología
o.1. Desarrollar la	c.1. Coordinación oído-	a.1.1. Pasarse el balón sonoro de un compañero a otro en una distancia	m.1.1. Trabajo por parejas y
coordinación oído-mano.	mano	relativamente corta.	participación activa.
		a.1.2. Trabajar con varios aparatos sonoros que están puestos en distintos sitios.	m.1.2. Trabajo individual y
		Deberá ir hacia el objeto a través del sonido.	participación activa.
o.2. Obtener información	c.2. Percepción táctil	a.2.1. Poner varios objetos de diferentes texturas y tamaños y que el alumno	m.2.1. Trabajo individual y
a partir del tacto.		diga cómo es.	participación activa.
		a.2.2. Reconocer a sus compañeros o profesores mediante el tacto. Estos no	m.2.2. Trabajo individual y
		podrán hablar, puesto que sino los podría reconocer por la voz.	participación activa.
o.3. Fomentar la	c.3. Interpretación de	a.3.1. Darle al alumno varios instrumentos de música, que previamente ha	m.3.1. y m.3.2. Trabajo
audición.	estímulos sonoros	trabajado, y que por el sonido sepa de que se trata.	individual y participación
		a.3.2. A partir de escuchar sonidos saber de qué se trata. Por ejemplo, suena la	activa.
		radio y tiene que saber que ese sonido proviene de la radio.	
o.4. Reconocer objetos.	c.4. Identificación de	a.4.1. En el patio hay varias plantas, y el alumno sabrá de que se trata a partir	m.4.1. Trabajo individual y
	objetos	del olfato.	participación activa.
		a.4.2. Un alumno deberá describir un objeto al otro compañero, este sin ver,	m.4.2. Trabajo por parejas y
		para que sepa de que se trata.	participación activa.

0.5.	Desarrollar	· la	c.5. Orientación	a.5.1. Poner varios objetos alrededor de la mesa, y que diga donde están estos	m.5.1. Trabajo individual y
orient	ación es	pacio-	espacio-temporal.	(arriba, abajo, derecha-izquierda)	participación activa.
tempo	oral.			a.5.2. Todos los alumnos deberán hacer un diario verbal, es decir, deberán	m.5.2. Trabajo individual y
				contar lo que hicieron ayer durante el día y lo que han hecho hoy hasta ahora.	participación activa.
				De esta forma trabajamos ayer, hoy y mañana.	
0.6.	Potenciar	restos	c.6. Discriminación	a.6. En algunas asignaturas trabajará con el ordenador, el cual tiene bastante	m.6. Trabajo individual.
visual	les (si los tuvi	era).	visual residual.	luminosidad y amplia letra, además de tener sonido para ir diciendo en voz alta	
				lo que se escribe o lee.	

Temporalización	Recursos Criterios de		Competencias básicas	Instrumentos de evaluación
		evaluación		
t.1.1. Una sesión por semana,	r.1.1. Un balón	c.e.1.1. Desarrolla la	c.b.1.1. Comunicación lingüística,	i.e.1.1. Observación de
durante los 10 primeros	sonoro.	coordinación oído-mano.	competencia social y cívica, aprender a	actitud y diario
minutos.	r.1.2. Varios aparatos/		aprender y conciencia y expresiones	i.e.1.2. Observación de
t.1.2. Una sesión al mes.	objetos sonoros.		culturales.	actitud y diario
			c.b.1.2. Aprender a aprender	
t.2.1. Tres sesiones al mes.	r.2.1. Objetos de	c.e.2. Obtiene información	c.b.2.1. Comunicación lingüística,	i.e.2.1. Observación de
t.2.2. Todas las sesiones de la	diferentes materiales y	de su entorno a partir del	competencias sociales y cívicas, aprender a	actitud, exploración a través
intervención.	tamaños.	tacto.	aprender y conciencia y expresiones	de preguntas y diario
	r.2.2. No se necesita		culturales.	i.e.2.2. Observación de
	material		c.b.2.2. Competencias sociales y cívicas y	actitud, exploración a través
			aprender a aprender.	de preguntas y diario
t.3.1. Una sesión al mes.	r.3.1. Diferentes	c.e.3. Fomenta la audición	c.b.3.1. Comunicación lingüística y aprender a	i.e.3.1. Observación de
t.3.2. Todas las sesiones de	instrumentos de	e interpreta los sonidos de	aprender.	actitud, exploración a través

toda la intervención.	música.	forma adecuada.	c.b.3.2. Comunicación lingüística y aprender a	de preguntas y diario
	r.3.2. Diferentes		aprender.	i.e.3.2. Observación de
	objetos sonoros que			actitud, exploración a través
	haya en el aula.			de preguntas y diario
t.4.1. Todos los días de la	r.4.1. Las plantas y el	c.e.4. Reconoce e identifica	c.b.4.1. Aprender a aprender.	i.e.4.1. Observación de
intervención.	patio.	los objetos.	c.b.4.2. Comunicación lingüística,	actitud, exploración a través
t.4.2. Una sesión al mes.	r.4.2. Diferentes		competencias sociales y cívicas, aprender a	de preguntas y diario
	objetos.		aprender y conciencia y expresiones	i.e.4.2. Observación de
			culturales.	actitud y diario
t.5.1. Tres sesiones al mes.	r.5.1. Cualquier objeto	c.e.5. Desarrolla la	c.b.5.1. Comunicación lingüística,	i.e.5.1. Observación de
t.5.2. Todas las sesiones de la	y la mesa del aula.	orientación espacio-	competencias sociales y cívicas y aprender a	actitud, exploración a través
intervención.	r.5.2. No se necesita	temporal.	aprender.	de preguntas y diario
	material.		c.b.5.2. Comunicación lingüística, aprender a	i.e.5.2. Observación de
			aprender, sentido de iniciativa y espíritu	actitud, exploración a través
			emprendedor y conciencia y expresiones	de preguntas y diario.
			culturales.	
t.6.1. Todas las sesiones de la	r.6. El ordenador	c.e.6. Potencia los restos	c.b.6. Comunicación lingüística, aprender a	i.e.6. Observación de la
intervención	adaptado.	visuales, en el caso de que	aprender y competencia digital.	conducta y actividades y
		tenga.		diario.

3º Bloque. Desarrollo del área del lenguaje.

En esta área, se propone una serie de contenidos con sus correspondientes objetivos y actividades que podrían hacer el alumnado con la discapacidad visual, para así adquirir y desarrollar los conocimientos necesarios para una comunicación adecuada, así como poder desenvolverse en cualquier conversación, tanto con amigos como profesores.

Objetivo general: Fomentar el área del lenguaje verbal en los alumnos con deficiencia visual.

Objetivos específicos	Contenidos	Actividades	Metodología
o.1. Fomentar la	c.1. Fluidez	a.1.1. En pequeños grupos deberán hablar sobre un tema propuesto por el profesor.	m.1.1. y m.1.2. Trabajo en
comunicación.	verbal.	a.1.2. En parejas, deberán hacer una "exposición oral" sobre su animal favorito u	grupo y participación activa.
		otro tema de interés.	
o.2. Identificar el	c.2. Significado y	a.2.1. Por parejas, uno de ellos dirá el nombre de un objeto y el otro mediante el	m.2.1. Trabajo en grupo y
significante con su	significante.	tacto deberá decir cuál de todos los que hay se refiere al nombrado.	participación activa.
significado.		a.2.2. En gran grupo el profesor le pondrá sonidos a las diferentes señales de tráfico,	
		por lo que, cuando se escucha el sonido deberán decir qué señal es, que sería el	
		significante, y además deben explicar que significa.	
o.3. Adquirir el uso	c.3. Pragmática	a.3.1. En clase deberá elaborar cada alumno una frase con una palabra que diga el	m.3.1. Trabajo individual y
adecuado de la palabra.		compañero.	participación activa.
		a.3.2. Los alumnos en pequeños grupos deberán decir una frase con una palabra, y	m.3.2. Trabajo en grupo y
		estos deberán decir si está en el contexto adecuado o no.	participación activa.
o.4. Desarrollar los	c.4. Niveles del	a.4.1. Los alumnos deberán hacer una simulación por parejas, en las que uno es el	m.4.1. Trabajo en grupo y
niveles del lenguaje.	lenguaje.	director del centro y el otro el alumno en sí, por lo que deberán dirigirse en un nivel	participación activa.
		culto.	m.4.2. y m.4.3. Trabajo
		a.4.2. Para desarrollar el nivel coloquial, solo bastará con que se dirija siempre al	individual y participación

maestro/a.	activa.
a.4.3. El nivel vulgar lo desarrollará siempre que hable con sus compañeros, por lo	
que en la hora del recreo es cuando más lo utilizará.	

Temporalización	Recursos	Criterios de	Competencias Básicas	Instrumentos de
		evaluación		evaluación
t.1.1. 4 sesiones al mes	r.1.1. y r.1.2. No se	c.e.1. Fomenta la	c.b.1.1 y c.b.1.2. Comunicación lingüística,	I.e.1.1. e i.e.1.1.
durante la intervención.	necesita material.	comunicación entre	competencia social y cívica, aprender a aprender,	Observación de las
t.1.2. 2 sesiones al mes		compañeros y profesores.	sentido de iniciativa y espíritu emprendedor y	actividades y diario.
durante la intervención.			conciencia y expresiones culturales.	
t.2.1. 2 sesiones al mes	r.2.1. Diferentes	c.e.2. Identifica el significante	c.b.2.1. y c.b.2.2. Comunicación lingüística,	i.e.2.1. e i.e.2.2.
durante la intervención.	objetos y	con su significado de forma	competencia social y cívica, aprender a aprender,	Observación de la actitud
t.2.2. 4 sesiones.	materiales.	correcta y sin cometer errores.	sentido de iniciativa y espíritu emprendedor y	y de las actividades y
	r.2.2. Diferentes		conciencia y expresiones culturales.	diario.
	sonidos y señales de			
	tráfico en relieve.			
t.3.1. y t.3.2. 4 sesiones	r.3.1. y r.3.2. No se	c.e.3. Adquiere el uso	c.b.3.1. y c.b.3.2. Comunicación lingüística,	i.e.3.1. e i.e.3.2.
al mes durante la	necesita material.	adecuada de la palabra en la	competencias sociales y cívicas, aprender a	Observación de la actitud
intervención.		comunicación.	aprender, sentido de iniciativa y espíritu	y de las actividades y
			emprendedor y conciencia y expresiones culturales.	diario.
t.4.1. Dos sesiones al mes	r.4.1., r.4.2. y r.4.3.	c.e.4. Desarrolla los distintos	c.b.4.1., c.b.4.2. y c.b.4.3. Comunicación	i.e.4.1. Observación de la
durante la intervención.	No se necesita	niveles del lenguaje de forma	lingüística, competencias sociales y cívicas,	actitud y de las
t.4.2. y t.4.3. Todos los	material.	correcta.	aprender a aprender, sentido de iniciativa y espíritu	actividades y diario.
días de la intervención.			emprendedor y conciencia y expresiones culturales.	i.e.4.2. e i.e.4.3.
				Observación de la actitud

4º Bloque. Desarrollo del área afectivo-social.

A continuación, se planifica detalladamente en la tabla los objetivos, contenidos y actividades, entre otros, que son necesarios para desarrollar esta área en el alumno, puesto que es muy importante que el sujeto tenga autoestima en sí mismo, se adapte al medio, se relacione con sus compañeros, así como que tenga autonomía e independencia para poder realizar actividades solo, como es la de ir al baño sin ayuda de un profesor o compañero.

Objetivo general: Desarrollar el área afectivo-social del alumno con discapacidad VISUAL.

Objetivos específicos	Contenidos	Actividades	Metodología
o.1. Adaptarse al medio.	c.1. Entorno	a.1.1. Cada alumno contará con un objeto personal que le permita "sentirse" más	m.1.1. Trabajo individual y
		cómodo.	participación activa.
		a.1.2. Realizar una gymkana por los sitios donde el alumno deberá pasar	m.1.2. Trabajo cooperativo
		diariamente. Esta se hará en pequeños grupos y se harán preguntas como juegos	y participación activa.
		que les gustan y comida	
o.2. Establecer relaciones	c.2. Integración en	a.2.1. En el área de Educación Física todos los alumnos deberán taparse los ojos	m.2.1. Trabajo en grupo.
sociales.	el grupo	con un pañuelo, y a partir de ahí jugarán por pequeños grupos a diferentes	m.2.2. Trabajo cooperativo.
		deportes.	
		a.2.2. Estarán sentados en grupos de 4, ayudándose unos a otros en las tareas.	
o.3. Obtener cierta	c.3. Autonomía	a.3.1. Imaginar una línea recta en su cabeza y que la sigan mentalmente para ir	m.3.1. Trabajo individual.
independencia y autonomía.	personal.	hacia una dirección recta.	m.3.2. Trabajo individual y
		a.3.2. Traer objetos que estén relacionados con la higiene y el hábito saludable y	participación activa.
		los tenga que identificar.	
o.4. Adquirir confianza en	c.4. Autoestima	a.4.1. Todos los alumnos deberán decir algo positivo del compañero que tienen	m.4.1. Trabajo cooperativo
sí mismo.		sentado a su derecha, reforzando de este modo la autoestima de todos.	y participación activa.

	a.4.2. Se alabará en todo momento lo bien que lo hace el alumno.	m.4.2. Trabajo individual.
--	---	-----------------------------------

Temporalización	Recursos	Criterios de	Competencias Básicas	Instrumentos de
		evaluación		evaluación
t.1.1. Durante dos	r.1.1. Objeto personal.	c.e.1. Se adapta al medio	c.b.1.1. Aprender a aprender.	i.e.1.1. Observación de
semanas de la	r.1.2. Los inmuebles y el	y a su entorno más	c.b.1.2.Comunicación lingüística, competencia	actitud y diario
intervención.	centro estarán adaptados a él,	cercano de forma	social y cívica, aprender a aprender, sentido de	i.e.1.2. Observación de
t.1.2. Dos sesiones.	así como la existencia de	adecuada.	iniciativa y espíritu emprendedor y conciencia y	actitud y actividades,
	muchos materiales sonoros.		expresiones culturales.	exploración a través de
				preguntas y diario
t.2.1. Dos sesiones al	r.2.1. Un pañuelo	c.e.2. Establece	c.b.2.1. y c.b.2.2. Comunicación lingüística,	i.e.2.1. Observación de
mes de la intervención.	r.2.2. Diferentes materiales	relaciones con sus	competencia social y cívica, aprender a aprender,	actitud y diario
t.2.2. Todos las sesiones	para los deportes.	compañeros.	sentido de iniciativa y espíritu emprendedor y	i.e.2.2. Observación de
que dure la intervención.			conciencia y expresiones culturales.	actitud y actividades y
				diario
t.3.1. Dos semanas de su	r.3.2. Objetos materiales	c.e.3. Obtiene cierta	c.b.3.1. Aprender a aprender y sentido de	i.e.3.1. y i.e.3.2.
intervención.	relacionados con la higiene y	independencia y	iniciativa y espíritu emprendedor.	Observación de actitud y
t.3.2. Durante todo el	hábitos saludables.	autonomía.	c.b.3.2. Comunicación lingüística, competencias	diario
curso.			sociales y cívicas y aprender a aprender.	
t.4.1. Dos sesiones al	r.4. Los alumnos y el	c.e.4. Adquiere	c.b.4.1. Comunicación lingüística, competencia	i.e.4.1. y i.e.4.2.
mes durante la	docente.	confianza en sí mismo y	social y cívica, aprender a aprender, sentido de	Observación de actitud y
intervención.		se valora má.	iniciativa y espíritu emprendedor y conciencia y	diario
t.4.2. Todas las sesiones			expresiones culturales.	
en las que se intervenga			c.b.4.2. Comunicación lingüística y competencias	
con él.			sociales y cívicas y aprender a aprender.	

5º Bloque. Desarrollo del área lectoescritura.

En esta área vamos a trabajar la lectoescritura en Braille. Una vez que el alumno conoce el código Braille a partir de Braillín, el muñeco que lo lleva incorporado, pasaremos a realizar una serie de actividades gradualmente con el objetivo de que el sujeto en cuestión aprenda el sistema Braille.

Objetivo general: Adquirir el código Braille en alumnos con discapacidad visual.

Objetivos específicos	Contenidos	Actividades	Metodología	
o.1. Aprender Braille	c.1. Sistema	a.1.1. Con ayuda de una plantilla y un punzón comenzará a escribir en braille. Además,	m.1.1. y m.1.2.	
	alternativo de	usaremos el Braille hablado, el cual consiste en teclear y que se diga con voz sintética la	Trabajo individual y	
	comunicación:	información almacenada.	participación activa.	
	Braille	a.1.2. A partir de frases cortas comenzará a leer, con ayuda de un ordenador que lo lea		
		verbalmente posteriormente.		

Temporalización	Recursos	Criterios de	Competencias Básicas	Instrumentos de
		Evaluación		evaluación
t.1.1. Todas las sesiones	r.1.1. Diferentes plantillas y fichas,	c.e.1.1. Aprende	c.b.1.1. Comunicación lingüística,	i.e.1.1. Observación de la
durante la intervención.	un punzón y el Braille hablado.	Braille	competencia digital y aprender a aprender.	actitud y diario.
t.1.2. Todas las sesiones	r.1.2. Diferentes frases y un		c.b.1.2. Comunicación lingüística,	i.e.1.2. Observación de la
durante la intervención.	ordenador parlante.		competencia digital y aprender a aprender.	actitud y diario.

CONCLUSIÓN

En general, existen suficientes evidencias en cuanto a la puesta en marcha de programas de intervención en alumnos con algún tipo de discapacidad, trastorno o dificultad, pues éstos:

- ayudan a los niños a integrarse en mejores condiciones a la escuela., y su integración social.
- a los profesores a minimizar los efectos negativos de la propia realidad encontrada.
- a los padres a participar del desarrollo de su hijo, y
- a la sociedad por cuanto facilita la conciencia social y aceptación de la realidad diferente.

Será una labor fundamental analizar el diseño de estos programas, así como la cualificación y competencia profesional de aquellos implicados en su puesta en marcha, controlando en todo momento las fortalezas y debilidades de la estrategias metodológicas y las posibles adaptaciones de los recursos y materiales didácticos. Los esfuerzos para mejorar los programas de intervención deberían estimularse desde el propio curriculum ordinario. En nuestro caso estamos seguros que mejorarán las distintas áreas en las que hemos intervenido, favoreciendo la inclusión total del sujeto.

Para dar una respuesta ajustada a las necesidades educativas de los alumnos con discapacidad visual es necesario reunir información sobre la oferta curricular, la organización escolar, las estrategias de aprendizaje en el aula, las expectativas de los profesores, las relaciones con la familia y los sistemas de participación que se establecen.

La buena coordinación y organización de estas variables contribuye al éxito en el aprendizaje y la participación o, por el contrario, al fracaso y segregación. Autores y especialistas reconocen que para ofrecer una respuesta al alumnado con nee derivadas de esta discapacidad en la escuela deben crearse determinadas condiciones: preparación del profesorado, reducción del número de alumnos por aula, flexibilización de las condiciones de acceso al currículo, participación activa de la familia e incremento de apoyos en la escuela. En este sentido, es necesario ofrecer el asesoramiento por parte de las estructuras de orientación tanto en el diseño de las estrategias de trabajo como en su puesta en práctica, seguimiento y evaluación.

Referencias bibliográficas

- Díaz, Mª. J., Royo, P., y Baraja, A. (1995). *Tomo III Programas para favorecer la integración escolar de niños ciegos: Investigación*. Madrid. Graficas Juma.
- Luque, D.J. (2006). Orientación educativa e intervención psicopedagógica en el alumnado con discapacidad. Análisis de casos prácticos. Málaga. Aljibe.
- Castejón, J.L., Navas, L. (2011). Dificultades y trastornos del aprendizaje y del desarrollo infantil y primaria. Alicante. Editorial Club Universitario.
- Verdugo, M.A., Schalock, R. (2013). *Discapacidad e inclusión. Manual para la docencia*. Salamanca. Amarú ediciones
- López, Mª. D. (2004). Aspectos evolutivos y educativos de la deficiencia visual. A Coruña. NETBIBLO, S.L.
- Martínez, R., Berruezo, P. P., García, J. M., y Pérez, J. (2005). *Discapacidad visual:* desarrollo, comunicación e intervención. Granada. Grupo Editorial Universitario
- López, Mª. D., Polo, Mª. T. (2014). *Trastornos del desarrollo infantil*. Madrid. Ediciones Pirámide
- Escandell, Ma.O. (2012). *Necesidades y respuestas educativas a la Discapacidad Visual*. Gran Canarias. Universidad de las Palmas de Gran Canaria. Vicerrectorado de Profesorado. Planificación Académica.
- Ministerio de Educación Cultura y Deporte. (2014): *Consejo Escolar del Estado*. Madrid: Servicio de publicaciones del MEC
- Consejería de Educación y Ciencia. (2008): Manual Atención Al Alumnado Con Necesidades Específicas De Apoyo Educativo Derivadas De Discapacidad Visual y Sordo ceguera. Sevilla: Servicio de publicaciones de la Junta de Andalucía
- Martínez-Liébana, I. y Polo-Chacón, D. (2004): *Guía didáctica para la lectoescritura* braille. Madrid: Once.

Consejo Internacional para la Educación de las Personas con Discapacidad Visual (2008): Baja visión, *El educador*. Vol. XX. Nº 2.

Universitarios (2007): Discapacidad visual. Universia. Recuperado el 10/02/2015 de http://universitarios.universia.es/voluntariado/discapacidad/discapacidad-visual/