

INFORME FINAL

I. NOMBRE DEL PROYECTO

" Detección de trastornos visuales en el ámbito escolar"

II. RESPONSABLES EJECUTORES

Directora del proyecto: Prof. Alicia Reparaz, D.N.I. 11.827.349

Estudiantes del Profesorado Terapéutico de Grado Universitario en Deficientes Visuales

Estudiantes	D.N.I.
Apaza Sembinelli, Fernanda.	25.801.840
Franco, Claudia	27.411.609
Ortiz, Matías	28.008.062
Pizarro, Cecilia	23.893.202
Villegas, María Elena	28.822.806

III. LOCALIZACIÓN FÍSICA

Macrolocalización: Provincia de Mendoza.

Microlocalización: jardines maternas dependientes de la municipalidad de G. C.

Jardín maternal	Zona
"Ternurita"	
"Municipal n° 2"	
"Chispitas de Esperanza"	Campo Pappa
"Picardía"	B° Dolores Pratt de Huisi
"Estrellitas"	

IV. COBERTURA ESPACIAL

Definida por la microlocalización: Departamento de Godoy Cruz

V. RESUMEN TÉCNICO

Este proyecto de pasantías ofreció a nuestros alumnos una alternativa de formación en servicio e intervención para la detección de trastornos visuales en ámbitos escolares. Así mismo, les permitió un acercamiento a la realidad laboral y la posibilidad de que la sociedad tenga una percepción más clara del perfil profesional.

Participaron en el mismo alumnos del último año del Profesorado Terapéutico de grado universitario en Deficientes Visuales, realizando acciones de detección de trastornos visuales que puedan interferir en el normal desarrollo del proceso de aprendizaje.

Estas acciones se concretaron a través de la toma de agudeza visual (A.V.), campo visual por aproximación (C.V.), y funcionalidad visual acorde al nivel de desarrollo de los niños evaluados, en jardines maternas municipales del departamento de Godoy Cruz.

Se planteó para llevarse a cabo de mayo a noviembre del presente año, con la posibilidad de renovación por otro año, a pedido de la institución convocante.

Las tomas se realizaron en las salas de cuatro años de los citados jardines. La elección de los primeros años se debió a que es el momento propicio para realizar una prevención oportuna y corrección en el caso de ser necesario.

Los niños que requirieron atención oftalmológica fueron derivados a diferentes profesionales de acuerdo a la gravedad del cuadro.

La municipalidad de Godoy Cruz facilitó el traslado de los pasantes a los centros previamente elegidos para este servicio.

VI . DESCRIPCIÓN Y MARCO DE REFERENCIA

La importancia y relevancia de un proyecto de las características que se expone e implementó, se sustenta en los siguientes argumentos:

! La dificultades que puede presentar un niño en edad pre-escolar y que pueden entorpecer su aprendizaje, son múltiples, Generalmente se encuentran enmarcadas dentro de los trastornos sensoriales, neurológicos, psicológicos, motores, etc.

En el presente proyecto se refirió específicamente a los problemas visuales que pueden ser causal de problemas de aprendizaje.

! Es frecuente encontrar en niños que concurren a jardines maternas alteraciones visuales que se pueden subsanar si son detectadas a tiempo. En la mayoría de los casos ante la falta de atención adecuada, estos problemas se agudizan y son la base de futuros trastornos.

! Frente a esta problemática la FEEyE- UNC, con aval de I.P.D.E.ES, ofreció por intermedio de este proyecto, un servicio de detección y prevención de los trastornos visuales.

DEFICIENCIA VISUAL.

CONCEPTO

El concepto de deficiencia visual hace referencia tanto a la ceguera propiamente dicha como a otras afecciones de la vista que no llegan a ella. La ceguera es la pérdida de la percepción visual medida a través del campo y de la agudeza visual, con el mejor ojo no se sobrepasa el 1/10 de agudeza visual o no se conserva en ninguno de los dos el 1/20 de la visión normal. La ambliopía es la deficiencia visual de aquellas personas que mantienen un resto visual por debajo de los criterios anteriores. Dentro de la ambliopía hay que diferenciar las personas que han adquirido la deficiencia tardíamente (cuentan con experiencia sensoriales) de aquellas que son ambliopes de nacimiento.

Es de destacar que, en el marco del desarrollo visual, la AV normal en niños de 4 años se consideró de 6/10.

ETIOLOGÍA

Las causas de la deficiencia visual son diversas, en función del proceso que se vea implicado (la visión no es función que dependa únicamente del ojo) y del origen de la lesión. Así podemos clasificarlas en :

- *enfermedades visuales de origen hereditario:*
 - miopía degenerativa (progresiva degeneración de la agudeza visual).
 - albinismo (carencia total o parcial del pigmento).
 - acromatopsia (ceguera para los colores).
 - aniridia (iris infradesarrollado o ausente).
 - retinoblastoma (tumor de la retina que afecta bilateralmente, sin tratamiento)
 - retinitis pigmentaria (degeneración pigmentaria de la retina), etc.

- *enfermedades oculares de origen congénito:*
 - anoftalmía (ausencia de globo ocular o desarrollo insuficiente del mismo).
 - microftalmo (ojo pequeño).
 - atrofia del nervio óptico.
 - cataratas congénitas (opacidad del cristalino).
 - rubeola (afección de la retina y en especial en la mácula), etc.

- *enfermedades oculares de origen accidental:*
 - cataratas traumáticas (opacidad del cristalino).
 - desprendimiento de retina.
 - fibroplasia retrolenticular (afecciones retinianas debidas a la administración de niveles elevados de oxígeno a bebés prematuros).
 - glaucoma adulto (lesiones en los tejidos por aumento de la presión ocular).
 - toxoplasmosis (lesiones retinianas).
 - otras enfermedades como la diabetes, avitaminosis, neuritis alcohólicas, etc.

CLASIFICACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS VISUALES

Según el momento de aparición de la deficiencia existen cegueras y ambliopías de nacimiento y adquiridas (temprana o tardíamente) teniendo gran importancia el momento de dicha aparición porque de ella dependerá las experiencias visuales que se hayan podido adquirir antes de la lesión.

Según el grado de deficiencia visual existen ciegos totales, que no han visto nunca ninguna imagen ni luz, ciegos parciales, que son aquellos sujetos que mantienen unas posibilidades mayores como percepción de la luz y contornos, matices de color, etc. y sujetos de baja visión, que tienen un resto visual y pueden ver a escasos centímetros.

EVALUACIÓN DE LA VISIÓN

La evaluación es el paso intermedio de especial trascendencia entre la detección y la intervención.

Para la evaluación aproximativa Bueno y Toro (1994) ofrecen lineamientos que fueron considerados para la elaboración del protocolo utilizado, además de actividades propuestas por Natalie Barraga:

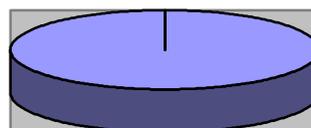
- ? el paralelismo de la mirada: comprobación del paralelismo o congruencia de la mirada en ambos ojos.
- ? los reflejos pupilares: se mide el reflejo de acomodación pidiendo al niño que mire primero a nuestro dedo situado frente a él a pocos centímetros para luego que mire a la pared que queda detrás del dedo. La pupila debe reaccionar contrayéndose primero y luego dilatándose.
- ? la estereopsia: la facultad de percibir se puede comprobar pidiendo al niño que toque objetos
- ? la agudeza visual: la capacidad de percibir la figura y la forma de los objetos se efectúa mediante optotipos, letras y signos.
- ? visión cromática.
- ? el campo visual: utilizando un lápiz o cualquier otro objeto que se mantiene fuera del campo de visión en un principio, se hace aparecer poco a poco y se le pide al sujeto que avise cuando empiece a verlo.
- ? funcionamiento visual-perceptivo: se recoge información acerca de la percepción de formas, tamaños, capacidad de imitar modelos, coordinación visomotora, figura-fondo, memoria visual, discriminación visual, constancia de la forma, asociación visual, relaciones espaciales, etc.

Cabe aclarar que se considera imprescindible una evaluación especializada sea cual fuere el grado de afectación de la visión porque debe ser el especialista quien diagnostique médicamente al sujeto. Una vez obtenida la evaluación, los resultados de la misma servirán para su derivación y el informe se incluirá con los demás existentes del niño y formarán parte de los documentos de diagnóstico como punto de partida de las actuaciones educativas pertinentes.

VII . OBJETIVOS PROPUESTOS Y GRADO DE CUMPLIMIENTO

Generales:

- ! Implementar un programa de detección de problemas visuales en jardines maternas municipales del departamento de Godoy Cruz

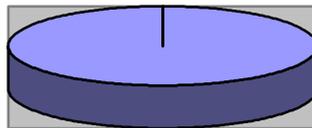


100%

grado de cumplimiento del objetivo general

Específicos:

- ! Favorecer la formación en servicio de los alumnos de la carrera del Profesorado Terapéutico de Grado Universitario en Deficientes Visuales
- ! Brindar un servicio necesario a un grupo de la comunidad carenciada

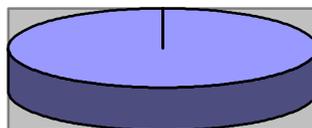


100%

■ grado de cumplimiento de los objetivos específicos

VIII . METAS Y GRADO DE CUMPLIMIENTO

1. Formación de los alumnos en la detección de trastornos visuales al término de proyecto.
2. Evaluación de la funcionalidad visual en niños de los jardines maternos.



100%

■ grado de cumplimiento de las metas

Durante el desarrollo del proyecto se pudo detectar problemáticas diversas en el área de la visión, en virtud de las cuales se procedió a derivar al hospital de niños Humberto Notti, a la Dra. Chernicoff y Laurencio, y en los casos de mayor complejidad a la Dra. Moretti, en relación con las prácticas terapéuticas de la carrera de grado.

Los niños que evaluaron son los siguientes:

JARDÍN MATERNAL "TERNURITA"

Fecha: 25-11-03

Nombre: Sheila

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Marianela

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Antonella

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Yazmin

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Priscila

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Julieta

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Agostina

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Candela Algañarás

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Facundo Vera

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Ramiro

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Enzo

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Lucas Cuello

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Lucas Coria

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Eliana

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Lucas Quinteros

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI/OD 5/ 10 sin corrección

Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales

Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

Nombre: Alfonso

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI/OD 2/ 10 sin corrección

Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales

Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

Nombre: Emilce

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 6/ 10 OD 2/ 10 sin corrección

Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales

Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

Nombre: Angeles

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 5/ 10 OD 3/ 10 sin corrección

Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales

Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

Nombre: Ariadna

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 4/ 10 OD 6/ 10 sin corrección

Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales

Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

Nombre: Paula

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 6/ 10 OD 5/ 10 sin corrección

Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales

Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

Nombre: Nadia

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 6/ 10 OD 5/ 10 sin corrección
Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales
Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

Particularidades: la niña no colaboró con la evaluación, no pudiendose tomar todos los items.

Nombre: Micaela

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 2/ 10 OD 2/ 10 sin corrección
Campo visual: dificultades en zona 3-4
Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

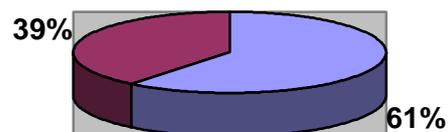
Particularidades: se recomiendo consulta oftalmológica

Nombre: Lucas Benedetto

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 5/ 10 OD 6/ 10 sin corrección
Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales
Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

Jardin Maternal "Ternurita"



■ niños sin trastornos visuales
■ niños con trastornos visuales

JARDIN MUNICIPAL N° 2

Nombre: Belén Arce

Fecha de nacimiento: 2-01-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Rocío Elgueta Parodi

Fecha de nacimiento: 25-07-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Chiara Spedalletti

Fecha de nacimiento: 19-06-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Facundo Lopez

Fecha de nacimiento: 30-12-98

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Nathael Esquivel

Fecha de nacimiento: 13-03-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Fabio Gatica

Fecha de nacimiento: 9-01-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Ulises Certorbi

Fecha de nacimiento: 24-11-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Barbarita Pareda

Fecha de nacimiento: 02-01-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Yamila Nanos

Fecha de nacimiento: 23-02-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dudosa respuesta en campo visual zona 3-4. No mantiene contacto visual con el objeto

Nombre: Agustina Lucero

Fecha de nacimiento: 08-11-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dudosa respuesta en campo visual zona 3-4

Nombre: Tomás Alvarez

Fecha de nacimiento: 17-11-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Ignacio Arca

Fecha de nacimiento: 2-01-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Particularidades: no se realizó la evaluación en su totalidad

Nombre: Alejandro Benassa

Fecha de nacimiento: 27-02-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Particularidades: no se realizó la evaluación en su totalidad

Nombre: María Felicitas Hapon

Fecha de nacimiento: 17-11-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 4/ 10 OD 7/ 10 sin corrección

Campo visual O.I.: dificultades en todas las zonas

Campo visual O.D.: dentro de los parámetros normales

Funcionalidad Visual: no mantiene contacto visual con el objeto

Nombre: Estefanía Rosales

Fecha de nacimiento: 23-02-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 7/ 10 OD 3/ 10 sin corrección

Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales

Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

Nombre: Daiana Romero

Fecha de nacimiento: 09-09-98

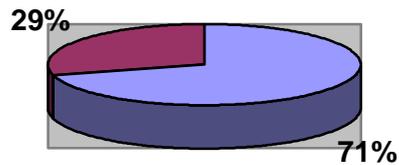
Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 6/ 10 OD 3/ 10 sin corrección

Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales

Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

Jardin Maternal "Municipal n° 2"



JARDIN MATERNAL "CHISPITAS DE ESPERANZA"

Fecha: 10-11-03

Nombre: Kevin Romero

Fecha de nacimiento: 01-12-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Ivan Alegretti

Fecha de nacimiento: 13-07-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Nicolás Vargas

Fecha de nacimiento: 10-10-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Ernesto Cuenca

Fecha de nacimiento: 29-05-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Kevin Heredia

Fecha de nacimiento: 06-11-98

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Barbara Marengo

Fecha de nacimiento: 26-06-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Micaela Garrido

Fecha de nacimiento: 03-08-98

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Facundo vargas

Fecha de nacimiento: 16-06-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Daiana Narvaez

Fecha de nacimiento: 16-01-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Nadia Tobares

Fecha de nacimiento: 16-09-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Jesica Rojas

Fecha de nacimiento: 16-07-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Ailen Biancorroso

Fecha de nacimiento: 25-07-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación:

Particularidades: no fue posible completar la evaluación debido a resistencias de la niña.

Nombre: Tamara Narvaez

Fecha de nacimiento: 16-01-99

Edad: 4 años.

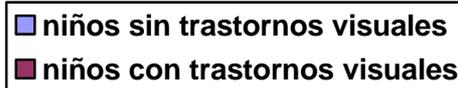
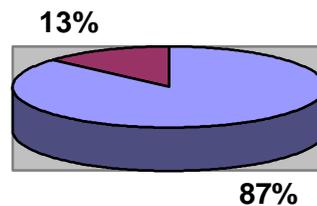
Resultado de la Evaluación: AV OI 3/ 10 OD 3/ 10 sin corrección

Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales

Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

Pequeña desviación en O.D.

Jardin Maternal "Chispitas de Esperanza"



JARDIN MATERNAL "PICARDÍAS"

Fecha: 07-11-03

Nombre: Yazmin Cornejo

Fecha de nacimiento: 07-06-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales. Lagrimeo en a/o

Nombre: Matias Dávila

Fecha de nacimiento: 265127-98

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Leonel Dávila

Fecha de nacimiento: 14-09-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Tamara Vazquez

Fecha de nacimiento: 01-02-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: se observa dificultades en la convergencia. Leve reflejo palpebral

Nombre: Nahuel Albornoz

Fecha de nacimiento: 13-01-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Ignacio Gomez

Fecha de nacimiento: 14-03-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Maximiliano Gomez

Fecha de nacimiento: 30-11-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Camila Luján

Fecha de nacimiento: 10-10-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Nahuel Toro

Fecha de nacimiento: 14-11-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Micaela Aguilera

Fecha de nacimiento: 02-09-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Sabrina Vazquez

Fecha de nacimiento: 06-10-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación

AV OI 3/ 10 OD 3/ 10 sin corrección. Evaluada con gran dificultad

Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales

Funcionalidad Visual: no realizó el items 3

Nombre: Gino Gomez

Fecha de nacimiento: 08-02-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 6/ 10 OD 3/ 10 sin corrección

Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales

Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

Nombre: Federica Quiroga

Fecha de nacimiento: 02-02-99

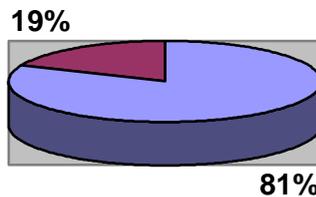
Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 5/ 10 OD 6/ 10 sin corrección

Capacidad visual restante: reflejo de dilatación lento en O.I.

Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

Jardin Maternal "Picardías"



■ niños sin trastornos visuales
■ niños con trastornos visuales

JARDIN MATERNAL "ESTRELLITAS"

Fecha: 12-1-03

Nombre: Alex Gizzi

Fecha de nacimiento: 22-03-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Axel Robledo

Fecha de nacimiento: 26-12-98

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Axel Marquez

Fecha de nacimiento: 19-11-98

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Victor Diaz

Fecha de nacimiento: 15-09-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: José Miguel Cerda

Fecha de nacimiento: 13-08-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Milagros Nuñez

Fecha de nacimiento: 29-09-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Daniel Cornejo

Fecha de nacimiento: 20-12-98

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Tania Galdame

Fecha de nacimiento: 05-11-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Florencia Vargas

Fecha de nacimiento: 27-09-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Luz Videla

Fecha de nacimiento: 13-09-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Micaela Aguilera

Fecha de nacimiento: 27-12-98

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales

Nombre: Julián Martínez

Fecha de nacimiento: 08-08-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: dentro de los parámetros normales. Desviación en O.D.

Nombre: Diego Montañez

Fecha de nacimiento: 11-01-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 6/ 10 OD 5/ 10 sin corrección
Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales
Funcionalidad Visual: Dudosa la respuesta en el seguimiento ocular. No reúne los objetos por color.

Nombre: Brandon Martínez

Fecha de nacimiento: 10-05-99

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 5/ 10 OD 9/ 10 sin corrección
Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales
Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales.
Pequeña desviación en O.D.

Nombre: Mauro Echeagaray

Fecha de nacimiento: 26-12-98

Edad: 4 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 3/ 10 OD 7/ 10 sin corrección
Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales
Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

Nombre: Cristian Valdez

Fecha de nacimiento: 07-11-98

Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 5/ 10 OD 6/ 10 sin corrección

Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales

Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

Nombre: Karen Sambay

Fecha de nacimiento: 25-08-98

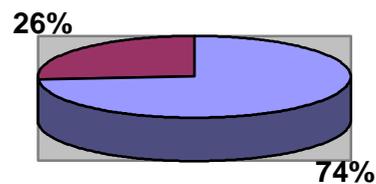
Edad: 5 años.

Resultado de la Evaluación: AV OI 5/ 10 OD 3/ 10 sin corrección

Capacidad visual restante: dentro de los parámetros normales

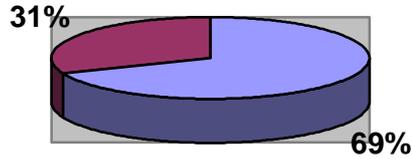
Funcionalidad Visual: dentro de los parámetros normales

Jardin Maternal "Estrellitas"



GRAFICOS POR CANTIDAD DE NIÑOS EVALUADOS, CON/SIN TRASTORNOS VISUALES

Todos los Jardines Maternales



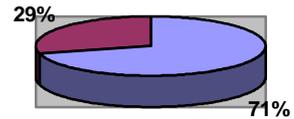
■ total de niños evaluados sin trastornos visuales
■ total de niños evaluados con trastornos visuales

Jardin Maternal "Ternurita"



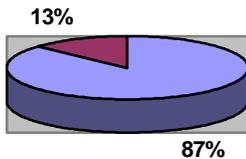
■ niños sin trastornos visuales
■ niños con trastornos visuales

Jardin Maternal "Municipal n° 2"



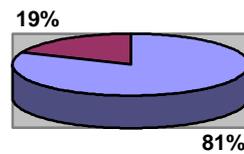
■ niños sin trastornos visuales
■ niños con trastornos visuales

Jardin Maternal "Chispitas de Esperanza"



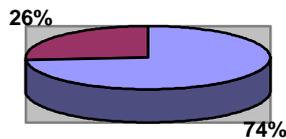
■ niños sin trastornos visuales
■ niños con trastornos visuales

Jardin Maternal "Picardías"



■ niños sin trastornos visuales
■ niños con trastornos visuales

Jardin Maternal "Estrellitas"



■ niños sin trastornos visuales
■ niños con trastornos visuales

GRAFICO POR TIPO DE TRASTORNO VISUAL

Todos los Jardines Maternales



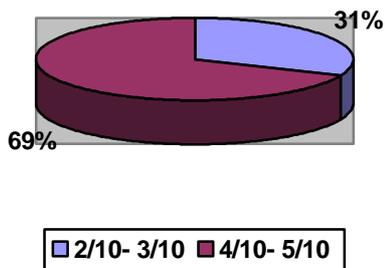
GRAFICO POR TIPO DE TRASTORNO VISUAL EN LA CAPACIDAD VISUAL

Todos los Jardines Maternales



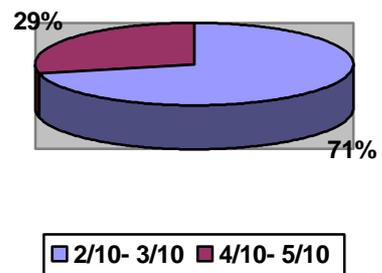
GRAFICOS POR RESULTADOS EN LA AGUDEZA VISUAL

Todos los Jardines Maternales



OJO IZQUIERDO

Todos los Jardines Maternales



OJO DERECHO

IX. CRONOGRAMA FINAL (DIAGRAMA DE GANTT)

De los estudiantes del Profesorado Terapéutico de grado universitario en Deficientes Visuales

ACTIVIDADES	MAYO	JUNIO	AGOSTO	SET	OCT	NOV
Elaboración del protocolo de evaluación	⇒					
Elaboración de materiales	⇒					
Evaluación de la capacidad/funcionalidad visual		⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
Sistematización de los datos						⇒
Presentación del informe final						⇒

De la profesora responsable, Alicia Reparaz

ACTIVIDADES	MAYO	JUNIO	AGOSTO	SET	OCT	NOV
Supervisión de la elaboración del protocolo de evaluación	⇒					
Supervisión de la elaboración de materiales	⇒					
Supervisión de las tareas de evaluación de la capacidad/funcionalidad visual		⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
Supervisión del informe final						⇒

Del Instituto para el desarrollo de la Educación especial (IP.D.E.Es)

ACTIVIDADES	MAYO	JUNIO	AGOSTO	SET	OCT	NOV
Asesoramiento de los instrumentos de recolección de datos		⇒				
Asesoramiento en la elaboración del informe final						⇒