

## Universidad Nacional Autónoma de México

ENEP

IZTACALA

PSICOLOGIA



## UNA EVALUACION PILOTO EN EL APRENDIZAJE ESTRUCTURADO Y EL ENTRENAMIENTO DE ALGUNAS CONDUCTAS

CO1 31921 A4 1985-1

# TESIS

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:

**PSICOLOGO** 

PRESENTAN:

LINDA GUADALUPE ARANDA GAMAYO
SALVADOR JORGE CONTRERAS BALCAZAR
BLANCA GLORIA CORDERO AGUILAR

TLALNEPANTLA, MEX.





UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

## DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

UNA EVALUACION PILOTO EN EL APRENDIZAJE ESTRUCTURADO Y EL ENTRENAMIENTO DE ALGUNAS CONDUCTAS.

#### PRÓLOGO.

El presente trabajo es de carácter teórico-experi\_
mental y se encuentra adscrito a la investigación denomina
da Formación Comunitaria y Prevención Social, del proyecto
Educación para la Salud ( coordinado por Erick Roth U. e Isaac Seligson, 1981 ). Y se encuentra bajo la supervisión
de la Coordinación General de Investigación de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala.

Comenzó su realización a partir de considerar que en México han sido descuidadas las investigaciones relacionadas con las habilidades sociales que deben poseer los niños en edad pre-escolar. Este hecho, proporcionó a nuestro
tema de interés un campo de investigación amplio, novedoso
y de gran importancia social.

Consideramos que la aportación más relevante de -esta investigación, radica en el hecho de haber sido diseña
da para obtener instrumentos de evaluación y entrenamiento
de habilidades sociales de gran facilidad de aplicación en
cualquier ambiente de educación pre-escolar y que favorecen
a niños mexicanos cuya edad fluctúa entre los 3 y los 6 -años. Y esperamos que además de la posibilidad de aplicarlo
tal y como señalamos, sirva como punto de partida para la --

realización de investigaciones posteriores orientadas en es ta misma dirección.

Finalmente, es nuestro deber expresar nuestro sincero agradecimiento a todas y cada una de las personas que con su comprensión y ayuda hicieron posible la terminación y presentación de este escrito. Pero en particular, reconocemos la participación de los niños que serán nuestros futuros ciudadanos y padres de familia.



#### RESUMEN:

En la presente investigación se llevó a cabo un estudio sobre las habilidades sociales en los niños-pre-escolares de 3 a 4 años de edad. Se comienza por --plantear lo que es una habilidad social y cual es la importancia de implementar estas habilidades en estos niños y a la vez se determina cuales son las técnicas de evaluación y enseñanza que se han utilizado en ellos de terminando de entre ellas cual es más válida y confiable.

Una vez que se obtuvo toda esta información - se continúo con la estructuración de los pasos o fasesque debían seguirse para realizar una evaluación piloto en el Aprendizaje Estructurado consistente en el entrenamie-to con esta técnica de algunas habilidades sociales seleccionadas para los niños mencionados. Las técnicas de evaluación seleccionadas se aplicaron en uns secuencia evaluación-re evaluación. Obteniéndose datos - que permiten calificar su válidez y confiabilidad al applicarse a una situación particular. IZT. 1000442

Los pasos que se siguieron son presentados en la siguiente tabla y son descritos a continuación de la misma.

| PRE-EVALUACION AL A.E.<br>Y EVALUACION DE LAS<br>TECNICAS DE EVALUACION.         | ENTRENAMIENTO AFRENDIZAJE ESTRUCTURADO.   | POST-EVALUACION AL A.E.<br>Y RE-EVALUACION DE LAS<br>TECNICAS DE EVALUACION.                  |
|--|---|---|
| TECNICAS DE EVALUACION:  | APLICACION DEL ENTRENAMIENTO<br>APRENDIZAJE ESTRUCTURADO.                                     | TECNICAS DE EVALUACION:   |
| I. AUTO-REPORTE.   |   | I. AUTO-REPORTE.  |
| HABILIDADES SOCIALES EVALUADAS:  | HABILIDADES SOCIALES ENTRENADAS:  | - NO SE APLICO -  |
| <ol> <li>Iniciar una interac-<br/>ción.</li> <li>Responder a la agre-</li> </ol> | <ol> <li>1 Iniciar una interacción.</li> <li>2 Pedir permiso.</li> <li>3 Negociar.</li> </ol> | =   |
| sión.<br>3 Negociar.   | ( Descritas en 22 compo<br>nentes conductuales ).   |   |
| II. REGISTRO DE OCURRENCIA<br>EN UN AMBIENTE NATURAL                             |   | II. REGISTRO DE OCURRENCIA<br>EN UN AMBIENTE NATURAL  |
| III. REGISTRO DE OCURREN-<br>CIA EN UN AMBIENTE<br>ESTRUCTURADO.                 | B 1   | III. REGISTRO DE OCURREN-<br>CIA EN UN AMBIENTE<br>ESTRUCTURADO.                              |
| IV. JUEGO DE PAPELES.  |   | IV. JUEGO DE PAPELES  |
| HABILIDADES SOCIALES<br>EVALUADAS:<br>( Para éstas 3 técni<br>cas ).             | 49  | HABILIDADES SOCIALES EVALUADAS: ( Para éstas 3 técnicas ).                                    |
| 1 Iniciar una interac-<br>ción.<br>2 Pedir permiso.<br>3 Negociar.               |   | <ol> <li>Iniciar una interac-<br/>ción.</li> <li>Pedir permiso.</li> <li>Negociar.</li> </ol> |
| ( Descritas en 22 com<br>ponentes conductua-<br>les ).                           | * *   | ( Descritas en 22 com<br>ponentes conductua-<br>les ).  |
|  | 32  | -   |
|  | 2   |   |
| 1 1  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |

En la fase de PRE-EVALUACION al Aprendizaje Estructurado y EVALUACION de la técnica de entrenamiento, se aplicaron cuatro diferentes instrumentos de evaluación de habilidades sociales: el auto-reporte, el re
gistro de ocurrencia en un ambiente natural, el registro de ocurrencia en un ambiente estructurado y el juego de papeles. En las fases de PRE-EVALUACION y POST-E\_
VALUACION ( y a la vez evaluación-re evaluación de los
instrumentos ) se aplicaron los mismos instrumentos, a
excepción del auto-reporte el cual se eliminó de la =post-evaluación debido a que no permitió un análisis -más detallado de los 22 componentes que integraron las
3 habilidades sociales consideradas: 1.- Iniciar una in
teracción, 2.- Pedir permiso, 3.- Negociar.

La segunda fase está comprendida por la aplicación del modelo Aprendizaje Estructurado y el entrena miento de las habilidades sociales mencionadas y de sus componentes implicados.

Para el análisis de los datos obtenidos se -procedió a clasificar los 22 componentes de las habilidades sociales dentro de 4 categorías correspondientes
a las secuencias en que se presentan: deseada-deseada,
deseada-indeseada, indeseada-deseada, e indeseada-indeseada.

Finalmente el análisis de los datos mostró que:

- 1º- La técnica de evaluación Registro de Ocurrencia en un Ambiente Estructurado es más apropiada que el -juego de Papeles para evaluar los efectos de un entrenamiento de habilidades sociales en niños pre-es colares.
- 2º- El Aprendizaje Estructurado tal y como se modificó para su aplicación, es efectivo para entrenar habilidades sociales en niños pre-escolares.

## PRIMERA PARTE.

LAS HABILIDADES SOCIALES, SU EVALUACION
Y SU ENTRENAMIENTO. ( REVISIÓN TEÓRICA ).

#### 1. LA IMPORTANCIA DE LAS HABILIDADES SOCIALES.

Existe actualmente una gran cantidad de estudios -- . respecto a la evaluación y el entrenamiento de habilidades . sociales en las áreas experimental, clínica y educativa. --Tal auge se debe al reconocimiento de la relación existente entre la interacción interpersonal definitoria y la manifes tación de desórdenes conductuales de los cuales podemos citar; en poblaciones de estudiantes adolescentes y de adultos: desórdenes conductuales correlacionados con deficien -cias en habilidades sociales cuando eran niños ( matson- Es velt-Dawson, Andrasik, Ollendick, Petti and Hersen, 1980; -Beverly and Kenneth, 1982 ). Entre los desórdenes estudiados se encuentran: esquizofrenia y autismo (Conger and Kea ne, 1981 ), agresividad, conducta explosiva, ansiedad hetero sexual, ansiedades no sexuales, desórdenes obsesivo compulsivos, desórdenes en salud mental, delincuencia, bajos logros académicos y de la vida diaria ( Deluty, 1979 ), beber en exceso o alcoholismo ( Roth, en prensa; Morrison and Be llack, 1981 ) entre otros.

Con base en lo anterior se ha propuesto un enfoque de la salud mental el cual considera que el tipo de relaciones interpersonales durante la niñez, es con frecuencia un predictor de los posibles resultados patológicos y de mala

adaptación social a largo plazo, situaciones que se manifies tan en la adolescencia y en la edad adulta. Tal propuesta considera la intervención a dos niveles: el primer nivel; como intervención para reparar una disfunción, acción co-rrectiva o terapéutica ( Matson et al. 1980; Hersen, 1981; Strain and Timm, 1974; La Greca and Santogrossi, 1980; - -Weissberg, Gesten, Rapkin, Cowen, Davidson, Flores de Apoda ca and Mc Kim, 1981 ). Y el segundo nivel; como interven-ción para evitar la disfunción o de acción preventiva ( Roth, nota 1; nota 2; Weissberg et al. 1981; Gesten, 1976 ). Así se ha observado en las investigaciones sobre las habili dades sociales en niños, que aquellos que presentan alteraciones conductuales también carecen de un repertorio bien establecido de respuestas sociales que les sirvan como base para adquirir y mantener conductas apropiadas y más complejas, que posibiliten una interacción social interpersonal positiva ( Beverly and Kenneth, 1982; Strain and Timm, 1974 ). Las investigaciones citadas anteriormente permiten afirmar que para que el niño tenga un apropiado desarrollo conductual y ajuste psicosocial a corto o largo plazo ( ado lescencia y edad adulta ), debe adquirir e incrementar un repertorio de interacción social. De ahí la importancia de examinar las interacciones entre los niños y sus compañeros en contextos tales como el escolar (Conger et al. 1981). Debido a consideraciones tales como; la importancia de las

relaciones y la aceptación por parte de los compañeros de escuela. En estos años el niño emplea gran parte de su tiem
po escolar en interactuar con otros niños de edad similar ( La Greca et al. 1980 ), de tal suerte que la escuela se constituye en una institución de máxima influencia socializadora Otras consideraciones son: el ofrecer rápido acceso
a muchos niños y permitir la creación de situaciones especiales para evaluación y entrenamiento ( Gesten, 1976 ). Y
ser en última instancia, un acceso viable para intervenciones a nivel familiar y comunitario, ( Roth, nota 2; Kirschen
baum, 1979; Szykula, 1981 ).

#### 2. LA DEFINICION DE HABILIDAD SOCIAL.

En la gran cantidad de literatura referente a las habilidades sociales, existen y persisten problemas conceptuales y desacuerdos en relación a su definición y métodos de evaluación (Conger and Keane, 1981; Blacher, 1982). --Así: " habilidades sociales apropiadas "; " relaciones posi tivas entre compañeros "; " conducta asertiva "; etc., son en la mayor parte de los reportes; términos inexplícitos utilizados para describir un amplio rango de conductas que varían en tipo y complejidad! Determinados en base a lo que es considerado necesario por el autor o autores para un fun cionamiento social efectivo. De tal manera que la defini- ción es construida con un conjunto de componentes de amplitud variable, seleccionados en función de: los objetivos e hipótesis, de la situación experimental, del procedimiento de evaluación utilizado ( sociométrico, de relaciones entre compañeros, observación conductual, etc. ), así como de los intereses de otras personas que intervienen en el estudio -( maestros, padres, terapéutas, etc. ). Lo anterior, permite reconocer algunas dificultades para la confección de una definición que sea generalmente aceptada.

√ A continuación se presentan algunas consideraciones generales en torno a la definición de habilidades sociales:

" la capacidad de los niños para relacionarse de manera po-

sitiva a través de respuestas interpersonales apropiadas -que le permitan una adecuada competencia social " ( Beverly and Kenneth, 1982; Kafer, 1982; Asher, Markell and Hymel, -1981; Weissberg, Gesten, Rapkin, Davidson, Flores de Apodaca and Mc Kim, 1981 ). Esta tendencia en términos generales define la habilidad social como adecuada e inadecuada en -función de la presencia de conductas aceptables de conductas perturbantes hacia otros. Definidas estas en base a los criterios del investigador y al problema estudiado tales co mo agresión, aislamiento, rechazo, etc. (Matson, Esvelt--Dawson, Andrasik, Ollendick, Petti and Hersen, 1980; Asher et al. 1981; Gesten, 1976; Van Hasselt, Hersen, Whitehill and Bellack, 1979 ), la conducta asertiva es la expresión no hostil de los pensamientos de uno sin violar los derechos de otros y la conducta no asertiva o acto hostil impli ca la auto-expresión violando los derechos de los demás ( De luty, 1979 ).

#### 3. LA EVALUACION Y SU IMPORTANCIA.

En este capítulo se hace referencia a los instrumentos empleados para la evaluación de las habilidades socia-

La importancia de un instrumento de evaluación radica en el hecho de que si este es adecuado, además de la evaluación del repertorio permitirá también la evaluación de las estrategias de tratamiento empleadas y así poder determinar cual de ellas resulta más eficaz.

En terminos generales, los instrumentos de evaluación se han clasificado en: instrumentos de tipo directo y de tipo indirecto, dependiendo de la estrategia de observación utilizada durante la obtención de la información.

## 3.1. ESTRATEGIAS DE OBSERVACION INDIRECTA.

Una estrategia de observación indirecta esta definida por el hecho de que para poder obtener información sobre la conducta de un sujeto, el investigador depende básicamen te del auto-reporte del sujeto o del reporte proporcionado por terceras personas.

Las técnicas de observación indirecta se utilizan con mayor frecuencia para evaluar el estatus de un sujeto con respecto a su grupo y para evaluar conductas cognitivas

relacionadas con la ejecución de una habilidad social.

De las técnicas de observación indirecta que más comunmente se utilizan con pre-escolares podemos citar: técnicas sociométricas, los inventarios de reporte del maestro, el auto-reporte, y la entrevista.

## 3.1.1. LA TECNICA SOCIOMETRICA.

Consiste en la aplicación de cuestionarios a personas que estan en contacto con el sujeto. El cuestionario se elabora con preguntas que indican el rechazo o aceptación de la persona hacia el sujeto. Esta técnica se usa como un método para identificar a niños socialmente aislados o con gran aceptación de parte de los compañeros. Así, sobre esta base se han desarrollado diferentes procedimientos sociométricos que se pueden aplicar en el salón de clases normal, por ejemplo:

a) Selección de los sujetos por medio de "nominación ": aquí, a cada uno de los niños que se encuentran en el sa
lón de clases se les pide que indiquen sus preferencias o rechazo con respecto a algunos de sus compañeros, es decir,
que señale quienes son sus amigos, sus compañeros de juego,
sus compañeros de mesa, etc.

b ) Selección de los sujetos por medio de " listado y evaluación ": dónde se presenta a cada uno de los niños una -lista con los nombres de todos sus compañeros y se les pide
que evaluen ( en una escala ) que tanto les gusta o gustaría jugar y trabajar con cada uno de los compañeros cuyos nombres aparecen en la lista.

Obviamente, existen numerosos procedimientos y variaciones de aplicación de la técnica sociométrica, lo cual facilita su aplicación a niños pre-escolares, incluyendose en ocasiones el uso de fotografias, dibujos, etc. (Marwit, Marwit and Walker, 1978; Peery, 1979; Van Hasselt et al. 1979).

#### **VENTAJAS:**

- 1.- Al ser evaluado el sujeto por parte de todos sus compañeros se obtiene un índice de aceptación dentro del grupo.
- 2.- Las puntuaciones que se obtienen con las evaluaciones sociométricas poseen una alta confiabilidad debido a que cada vez que se aplican estos cuestionarios, se ha obtenido que los niños responden muy similarmente.

#### **DESVENTAJAS:**

1.- No es fácil de aplicar de manera simultánea a varios ni ños pre-escolares, por lo cual se hace de manera indivi dual con el consiguiente inconveniente del alto consumo de tiempo.

- 2.- Imposibilidad de utilizarlos para evaluaciones diarias.
- 3.- Estos instrumentos son incapaces de mostrar específicamente los déficits, excesos y las habilidades conductuales
  de los sujetos, ya que como dijimos anteriormente solo sirven para determinar el estatus del niño.

4.- Se observa escasa o nula correspondencia entre los datos obtenidos mediante evaluaciones conductuales y los datos obtenidos con estas evaluaciones sociométricas ( por -- ejemplo: la frecuencia de interacción del sujeto con los -- compañeros ).(Van Hasselt et al. 1979 ). Lo cual puede ser debido a que el cuestionario sociométrico sólo determina el estatus del niño y las evaluaciones conductuales evaluan -- conductas más específicas.

## 3.1.2. EVALUACIONES DEL MAESTRO.

Se proporciona al maestro de un grupo de niños, un inventario en el cual se le pide que identifique aquellos - niños que muestran comportamientos sociales apropiados o i- napropiados, y sobre la base de su trato diario con ellos, se le solicita que los evalue de acuerdo a la escala pro--- puesta en este inventario.

#### **VENTAJAS:**

- 1.- Su aplicación es rápida y económica.
- 2.- Los datos recolectados son fácilmente cuantificables.
- 3.- Se puede evaluar un amplio rango de conductas.

#### DESVENTAJAS:

- 1.- El valor de la evaluación depende de las oportunidadesque tienen los maestros para observar las conductas deinterés.
- 2.- Para obtener datos que sean validos y confiables es necesario proporcionar al maestro un entrenamiento consis tente en la identificación de conductas apropiadas e inapropiadas.

### 3.1.3. EL AUTOREPORTE.

Son inventarios que han sido diseñados para evaluar la esertividad ó la inasertividad ( conductas problemáticas, mal ajuste social, etc. ). Estos inventarios consisten en <u>u</u> na serie de autoevaluaciones que debe hacer el sujeto a par tir del monitoreo de su propio comportamiento.

#### **VENTAJAS:**

- 1.- Su aplicación resulta rápida y económica.
- 2.- Es aplicable de manera simultánea a varios sujetos.
- 3.- Los datos recolectados son fácilmente cuantificables.
- 4.- Se puede evaluar un amplio rango de conductas.

#### **DESVENTAJAS:**

1.- La falta de correspondencia entre las evaluaciones de auto-reporte y los datos obtenidos por medio de observa ciones conductuales. Lo cual podría ser explicable si consideramos que el sujeto no es capaz de percibir o re portar objetivamente sus conductas ( Van Hasselt, et al, 1979 ).

## 3.1.4. LA ENTREVISTA.

La entrevista conductual es considerada entre las técnicas más útiles de evaluación, y existen indicaciones de su particular efectividad cuando se le utiliza conjuntamente con otras estrategias de evaluación que ayudan a completar la información que nos pueda interesar de un sujeto.

Sin embargo, su desventaja principal radica en el hecho de que no es posible aplicarla de manera simultánea a varios sujetos y además produce gran reactividad (afecta -

el comportamiento " normal " de los sujetos entrevistados )
principalmente al aplicarse a sujetos pre-escolares.

#### CONCLUSIONES SOBRE LAS ESTRATEGIAS INDIRECTAS.

Al comparar entre si las técnicas de evaluación indirecta, se observa que las estrategias de evaluación autoreporte y reporte del maestro presentan grandes ventajas de carácter práctico debido a su fácil aplicación, la posibilidad de aplicación simultánea, y su bajo costo de implementación. Sin embargo, estas ventajas se ven disminuidas a consecuencia de su principal desventaja metodológica, es decir debido a la falta de correspondencia (validez) encontrada entre los datos obtenidos con estas estrategias y los obtenidos con instrumentos de observación de tipo directo.

### 3.2 ESTRATEGIAS DE OBSERVACION DIRECTA.

Tal y como su nombre lo sugiere, en las observaciones directas el observador registra la conducta que está -siendo emitida por el sujeto.

Las técnicas directas se han utilizado con mayor -frecuencia para evaluar aspectos fisiológicos y motores relacionados con la ejecución de una habilidad social.

De entre las técnicas conductuales más comunmente - utilizadas se encuentran las siguientes:

# 3.2.1 EL MONITOREO DIRECTO DE LA CONDUCTA EN EL MEDIO AMBIENTE NATURAL.

Dentro de las llamadas aproximaciones conductuales de evaluación se considera que el monitoreo directo de la - conducta de los individuos en el medio ambiente natural es la alternativa más apropiada a la falta de validez que presentan las estrategias de observación del tipo indirecto. - Sin embargo las estrategias de observación directa en el medio ambiente natural también presentan limitaciones:

- 1.- La posibilidad de que la presencia del observador contamine de alguna manera el medio ambiente cotidiano del sujeto bajo evaluación, lo cual es muy probable que ocurra siconsideramos que el sujeto en la mayoria de las ocasiones tiene el conocimiento de estar bajo observación. Se afecta así su interacción típica.
- 2.- Otra limitación importante de la observación directa en en el medio ambiente natural es que la mayoría de las veces resulta ser sumamente costosa. Por ejemplo, la mayor parte de las investigaciones que implican la observación directa, necesitan emplear un amplio equipo de observadores bien en

trenados para registrar la conducta de un sólo sujeto, equi po que la mayoria de las veces es difícil de obtener a un -bajo costo, y el investigador no podría emplear varias horas a la semana conduciendo él mismo las observaciones.

3.- Por último, es necesario subrayar que en un salón de --clases ordinario se restringe físicamente la conducta de --los individuos y esto resulta ideal para la aplicación práctica de los procedimientos de observación directa (Nay, 19

## 3.2.2. EL MONITOREO DIRECTO DE LA CONDUCTA EN MEDIOS AM\_ BIENTES ESTRUCTURADOS.

77 ).

Como una alternativa a los problemas que se presentan en el monitoreo directo de la conducta en el medio am\_biente natural se ha incrementado el uso de varios métodos de observación que implican la creación de situaciones "\_estructuradas en vivo " en las cuales se requiere que el su jeto responda de manera observable ante una serie de estímulos previamente programados, que reemplazan o simulan a a quellos que el sujeto encuentra cotidianamente en su medio ambiente natural:

#### 3.2.2.1. LA ESTRATEGIA JUEGO DE PAPELES.

En general, la estrategia de observación " juego de papeles " consiste en reconstruir lo mas similar y realista que sea posible, una serie de situaciones y eventos que representan las actividades de la vida diaria del sujeto que se encuentra bajo evaluación. Para cada situación el sujeto debe " actuar " el papel que se le ha asignado.

La secuencia que se sigue para la construcción de una evaluación basada en el juego de papeles es la siguiente:

- 1.- Se obtiene información referente a la situación y evento en el cual el sujeto tiene problemas de interacción social.
- 2.- Tan vividamente como es posible se reconstruyen las escenas relacionadas a la interacción social del sujeto y a sus respuestas interpersonales. Por esto, es necesaria atención a los detalles relacionados con la interacción, a saber, el contexto, la situación, las personas que intervienen, contenidos fonéticos convencionales, gesturales, motores, etc.
- 3.- Una vez construida la escena dónde se producira la interacción, se pide al sujeto que ejecute su propio papel o el de alguna otra persona. Esto se hace como un medio

para observar la ejecución del sujeto bajo su propio pa pel y además para observar la manera como él concibe la ejecución de los demás. Para lograr esto, es necesario que el sujeto este proporcionando continuamenté informa ción a los observadores y a los actores con respecto al desarrollo de las interacciones, por ejemplo, debe indicar como se seinte "él y como cree que las otras personas se "sientan".

- 4.- Variando las escenas se crean diversas situaciones, lo cual permite una muestra de varias situaciones sobre la interacción interpersonal y así obtener una amplia perse pectiva sobre las habilidades o déficits de los individuos bajo evaluación.
- 5.- Por último, obviamente, existen varias maneras de organizar un juego de papeles, dependiendo de los objetivos de la evaluación. Algunas de estas son:
  - a ) Al sujeto se le pueden proporcionar instrucciones concernientes a las actividades y representaciones que
    se realizarán durante el juego de papeles. Esto se hace
    para darle antes de la evalauación final, la oportunidad de practicar el papel con el fin de que durante la
    evaluación se comporte de manera más natural.
  - b) El sujeto puede ser expuesto a dos o más conjuntos de instrucciones diferentes, en cuanto a como debe com-

portarse ante una escena " estándar ", por ejemplo: se le dice que se comporte como el lo hace cotidianamente; o
bien, se le dice que se comporte como " a él le gusta-ría ".

Esto puede proporcionar información sobre las metas del sujeto y lo práctico de tales metas a la luz del repertorio de respuestas usuales del sujeto, (Nay, 1977).

- c ) Se pueden variar los roles de los co-actores para presentarle al sujeto " diferentes " personas que le -son significativas.
- d ) Se pueden preparar y estandarizar por adelantado -las "réplicas " que el co-actor presenta al sujeto bajo evaluación, para que la ejecución de los participantes durante la línea de base no se vea afectada por cam
  bios en la conducta de los co-actores.

Desafortunadamente la estandarización crea una atmósfera de artificialidad para la interacción, por lo que para intentar dar una mayor naturalidad se puede hacer -- que el co-actor intente responder anticipadamente al sujeto, es decir se deben "prever "las respuestas que - daría (Eisler, 1976; Nay, 1977).

e ) Otra alternativa para la organización del juego de papeles que busca disminuir la artificialidad de las situaciones es incluir en las escenas, la participación -

de las personas significativas provenientes del medio - ambiente natural. En cuyo caso, se instruye al sujeto y al compañero para que interactúen durante largos periodos de tiempo con respecto a tópicos de su elección.

Aquí, se busca aumentar las ventajas de la estrategia - juego de papeles e inclusive obviarlo y reemplazarlo. - Tal procedimiento es también empleado cuando se espera obtener además de la evaluación, la modificación en el patrón de interacción social de ambos sujetos (Eisler, 1976; Hersen and Bellack, 1977).

#### VENTAJAS.

- 1.- El juego de papeles representa una mejora práctica con respecto a las desventajas que presenta la observación directa en el medio ambiente natural, gracias a que el sujeto es expuesto a una reconstrucción de las situaciones que ocurren naturalmente y a que se realiza una eje cución que es fácilmente observable en un medio ambiente controlado.
- 2.- Cuando no es práctico o posible presentar en las escenas del juego de papeles un estímulo relevante, entonces a través de instrucciones específicas se le puede pedir al sujeto que lo visualice, es decir recuerda y -

- ensaya cognitivamente los estímulos reales. Con esto se tiene la posibilidad de presentar casi cualquier situación del medio ambiente natural.
- 3.- La situación juego de papeles puede estandarizarse y -así las instrucciones que se dan al sujeto pueden ser pre-registradas. Esto permite que se realicen gran núme ro de evaluaciones bajo condiciones similares.
- 4.- Permite determinar con exactitud los excesos, déficits ó habilidades conductuales que posee el sujeto.
- 5.- Por último, el juego de papeles además de servir como una técnica de evaluación, puede ser utilizada también como una técnica de entrenamiento de habilidades sociales (Nay, 1977).

#### DESVENTAJAS.

- 1.- Existe la restricción práctica consistente en que el jue go de papeles depende en gran medida de la habilidad -del asesor para construirlo y para presentar las situaciones e interacciones relevantes.
- 2.- La efectividad del juego de papeles como instrumento de evaluación se ve afectada por la habilidad del sujeto para realizar las actividades asignadas, tanto cubiertas como observables.

3.- Por último, la principal restricción, al igual que para las estrategias de observación del tipo indirecto, se encuentra en la artificialidad de la situación y el conocimiento de los sujetos de estar bajo observación. ( Nay, 1977 ).

# 3.2.2. LA ESTRATEGIA EVOCACION DE INTERACCIONES EN EL MEDIO AMBIENTE NATURAL.

Hasta aquí, hemos visto que aún cuándo la estrategia de juego de papeles se asemeja a las otras formas de evaluación del tipo indirecto, al suponer que las respuestas que son emitidas en las escenas son similares a las respuestas que se emiten en el medio ambiente natural. La estrategia juego de papeles es una solución alternativa práctica, que permite observar directamente y en su totalidad la ejecu-ción de un sujeto.

Sin embargo, esta alternativa provoca en los sujetos -que se encuentran bajo observación, cierta reactividad provocada por su artificialidad. Esto a su vez es causa de problemas de válidez. Así que al intentar solucionar estos problemas, la estrategia de evaluación que consiste en evocar
interacciones en el medio ambiente natural se presenta como
la mejor alternativa ( Nay, 1977 ).

La suposición subyacente a esta estrategia es que las demandas o características del contexto social afectan la -cantidad y el tipo de conducta social que ocurre. Por ejemplo: en un contexto social dado, los niños presumiblemente
interactúan a tasas altas, y para aumentar la probabilidad
de esta interacción, la actividad es programada en base a la manipulación de los materiales de juego ( cantidad y ti\_
po ), características de los compañeros de juego, etc. Todo
esto en conjunto hace que la actividad sea " estructurada "
para que evoque las respuestas que nos interesa observar.
( v.g. Barton and Bevirt, 1981; Scarlett, 1980 ).

La secuencia que se sigue para la construcción de situa ciones evocadoras de interacciones en el medio ambiente natural, es la siguiente: en primer lugar, se realiza un análisis situacional de las interacciones cotidianas relevantes. Este análisis permite garantizar que la situación posibilite la ejecución de las respuestas específicas que el sujeto emite o debe emitir cada vez que es enfrentado a la situación que se esta evaluando. Enseguida, para obtener una medición sistemática se realiza la selección de varias situaciones mismas que son programadas en una secuencia de -" items " que describen la forma en que se pondran " a --prueba " en el medio ambiente natural las habilidades del --

sujeto. Bajo tales circunstancias el sujeto desconoce que - está siendo evaluado. ( Mc Clure, Chinsky and Larcen, 1978; Urbain and Kendall, 1980; Combs and Lahey, 1981).

Así, por ejemplo Barton y Bevirt (1981) crean, para aplicar en el salón de clases una situación de observación en la cual evalúan el item "conducta de compartir" - de acuerdo al siguiente procedimiento:

entre las 9:00 a.m. y las 10:45 a.m. Se formaron dos grupos de pre-escolares, un grupo control y un grupo experimental. Al grupo experimental se le dió entrenamiento en la habilidad social de compartir. Durante la fase de evaluación se manipuló el medio ambiente para que facilitara la conducta que se deseaba observar, a los niños se les dejó jugar en una área libre de objetos y posteriormente se les proporcionarón juguetes, pero en un número menor al de los niños presentes. De esta manera se buscó propiciar un problema social que los sujetos debían resolver de acuerdo a sus respectivos repertorios conductuales.

#### VENTAJAS.

1.- Minimiza las desventajas de otras estrategias de evalua ción tales como la falta de naturalidad y el conocimien to que tienen los sujetos de estar bajo observación.

- 2.- Se pueden crear un gran número de situaciones que permi ten evaluar diversas habilidades sociales.
- 3.- No es necesario esperar hasta que ocurra casualmente la conducta de interés.
- 4.- Por último, esta estrategia es de gran utilidad tanto para validar " extra-clinicamente " los datos que se ob
  tienen con cualquiera de las otras técnicas de medición
  y evaluación, así como para determinar los efectos que
  ha tenido una intervención sobre la conducta del sujeto.

#### DESVENTAJAS.

1.- En ocasiones su aplicación puede resultar de alto costo por ejemplo: al requerir el uso de ayudantes y observadores; impráctica, por ejemplo: no siempre se tiene acceso a los ambientes apropiados donde ocurre naturalmente la interacción; ó imposible, por ejemplo, al no tener el experimentador un absoluto control sobre las variables del ambiente natural (Nay, 1977; Van Hasselt, Hersen and Bellack, 1981).

No obstante esto, estas desventajas pueden disminuirse cuando se utilizan contextos institucionales, -dentro de los cuales hay una mayor probabilidad de controlar la presentación de los estímulos relevantes por

ejemplo en un contexto escolar ( Van Hasselt, et al. 1981 ).

#### CONCLUSIONES SOBRE LAS ESTRATEGIAS DIRECTAS E INDIRECTAS.

Las observaciones indirectas poseen principalmente problemas metodológicos de válidez, por lo cual se prefiere la
utilización de estrategias de observación directa en el ambiente natural. Sin embargo, como no siempre es posible uti
lizar la observación directa en el ambiente natural, han si
do desarrolladas estrategias consistentes en diseñar situaciones controladas en las cuales se intenta reproducir las
interacciones que ocurren en el ambiente natural. Siendo -una de tales estrategias la denominada juego de papeles, -misma que, sin embargo, no ha eliminado la gran desventaja
y fuente de invalidez que representa el hecho de que resulta demasiado artificial para los sujetos que están bajo observación. Debido a que provoca en ellos cierta reactividad.

Otra estrategia que busca utilizar de modo práctico la observación directa en el medio ambiente natural, es la denominada " evocación de respuestas en el medio ambiente natural ". Misma que consiste en crear situaciones de observación en las cuales se controlan los estímulos relevantes de la interacción social y que ocurren en el medio ambiente natural del sujeto. Con esto se pretende facilitar la emisión

de las conductas que interesa eyaluar,

Con la utilización de esta estrategia se elimina la artificialidad y la reactividad. Inconvenientes que impiden - la efectiva evaluación de las habilidades sociales.

Por último, si bien ambas estrategias permiten recolectar con mayor efectividad y bajo condiciones más controladas la información relevante sobre las conductas de interés

Es importante subrayar que la estrategia " evocación de respuestas en el medio ambiente natural sirve únicamente co
mo un instrumento de evaluación; mientras que la estrategia
" juego de papeles " además de ser un instrumento de obtención de información es también un instrumento de entrenamien
to, lo cual hace que sea ampliamente utilizada en programas
de enseñanza de habilidades sociales.

## APROXIMACIONES METODOLOGICAS PARA EL ENTRENAMIENTO DE HABILIDADES SOCIALES EN NIÑOS.

Las investigaciones sobre habilidades sociales han sido realizadas tanto con niños considerados como normalescomo con niños considerados socialmente deficientes e inclu sive con niños mentalmente retardados (Blacher, 1982). Ta les investigaciones se pueden agrupar de acuerdo a las técnicas de entrenamiento empleadas, así como las combinaciones de estas. Así, tenemos la existencia de dos formas de intervención para el entrenamiento. La primera forma la podemos denominar como elemental, ya que en ella son emplea -das técnicas aisladas de cambio conductual, por ejemplo: re forzamiento diferencial de conducta social positiva. O exis te una combinación implícita de técnicas individuales, pero sin poseer una adecuada valoración de los efectos de cada una de estas, por ejemplo: el modelamiento que implica técnicas instruccionales y de asesoria. La segunda forma comprende una combinación explícita de técnicas individuales en un paquete de entrenamiento, en el que se consideran los efectos individuales de cada componente ( por ejemplo: un paquete de entrenamiento podría ser: modelamiento, asesoría y juego de papeles ). Con estas combinaciones se busca opti mizar el entrenamiento en habilidades sociales.

A continuación se presenta una revisión y evalua- - ción de estas dos formas de entrenamiento.

# 4.1. TECNICAS INDIVIDUALES.

## 4.1.1. EL MANEJO DE CONTINGENCIAS.

Conger and Keane (1981) reportan un estudio con pre-escolares en el cual se buscó determinar los efectos de
reforzar diferencialmente cuatro componentes topográficos de interacción social:

- 1.- Iniciar una interacción positiva.
- 2.- Iniciar y responder a una interacción positiva.
- 3,- Continuar una interacción positiva a través del tiempo.
- 4.- Iniciar, responder y continuar una interacción positiva.

Los investigadores encontraron que:

- 1º- Al reforzar diferencialmente el iniciar una interacción positiva y también al reforzar el iniciar y responder a una interacción positiva, se obtenían incrementos en las tasas de estas conductas, pero sólo a expensas de la -- conducta interactiva total.
- 2º- Al reforzar a los sujetos de acuerdo a la condición tres ( continuar con la interacción positiva a través -

- del tiempo) se encontró que aumentó el tiempo que los sujetos dedicaban a la actividad, lo cual tuvo como efecto que mostraran conducta más natural,
- 3°- Por último, al reforzar cualquiera de las respuestas to pográficamente indicadas: iniciar, responder y conti- nuar una interacción positiva, se obtiene un incremento en la cantidad y la calidad de las interacciones sociales de los niños. Strain y Timm ( 1974 ) evaluaron la e fectividad de la atención contingente de un adulto ( el maestro ) para modificar la interacción social deficien te en niños pre-escolares. La atención diferencial del adulto se proporcionó a los niños bajo dos condiciones: la primera; implicó reforzar al sujeto detectado como socialmente deficiente, mediante alabanza verbal y contacto físico. La segunda implicó reforzar a los compañe ros del sujeto mediante alabanza verbal y contacto físi co. En sus resultados observaron: " la existencia de ta sas altas y consistentes en aquellos componentes que -fueron reforzados diferencialmente ".

En ambos reportes se demuestra experimentalmente la posibilidad de poner bajo control algunos componentes topográficos de la conducta social. No obstante, queda aún por determinar la capacidad del reforzamiento social diferencial

para lograr el mantenimiento y la generalización de las tasas altas. Esto es; ante el desvanecimiento eventual de las contingencias impuestas experimentalmente, es probable que las tasas decrementen significativamente.

Una alternativa para superar las limitaciones antes mencionadas es propuesta por Strain y Timm ( 1974 ) , quienes reforzaron a los compañeros del sujeto socialmente deficiente por interactuar positivamente con él; de esta manera se adecúa el ambiente natural y posibilita la generaliza - ción del entrenamiento.

## 4.1.2. MODELAMIENTO.

Matson , Esvelt-Dawson, Andrasik, Ollendick, Petti and Hersen (1980), buscaron determinar en niños:

- Los efectos del entrenamiento en habilidades sociales utilizando la técnica de modelamiento ó aprendizaje vicario, y
- Los efectos de generalización producidos por ésta misma técnica.

Para ello se comparó el entrenamiento de modelamien to con un paquete de técnicas que comprendía; instrucciones, retroalimentación, modelamiento en vivo, juego de papeles, y reforzamiento social. Encontrandose que:



- 18 El efecto del paquete de entrenamiento fue inmediato para los sujetos que lo recibieron. No así para los sujetos bajo la condición de modelamiento cuya mejoría -fue mínima.
- 2º- El entrenamiento por paquete fortalecio componentes fonéticos convencionales y gesturales motores, definidos por los autores de la siguiente manera:
  - A . Respuesta con contenido verbal apropiado:
  - Ofrecer cumplidos. Realizar un comentario " reforzan
     te " hacia otros, al expresar admiración ó aprobación.
  - Ofrecer ayuda. Expresar " buena voluntad " por realizar un servicio, en respuesta a la súplica adecuada.
  - Realizar preguntas adecuadas.- Pedir algo en términos
  - " socialmente adecuados " .

## ZT. 1000442

- B. Respuesta afirmativa apropiada:
- El tono, volumen de voz y expresiones faciales, " socialmente aceptados ".
- C. Contacto visual apropiado y postura:
- -,El sujeto debe aproximarse y dar la cara al modelo, no debe mover sus brazos ni piernas o girar el torso.

Por último se observo con respecto al entrenamiento por paquete, que propició la generalización de las habilida

des enseñadas en escenas no entrenadas similares a la situa ción experimental y aún en el ambiente natural.

En conclusión, el modelamiento por si sólo como técnica de entrenamiento implica la pasividad del sujeto al --ser entrenado. Además de producir sólo incrementos pequeños de poca duración y difícil generalización. En comparación a los efectos producidos por la utilización de un paquete de entrenamiento.

## 4.2 PAQUETES DE ENTRENAMIENTO.

Aquí se incluyen todos aquellos procedimientos que utilizan varios componentes ó técnicas que han sido vinculadas.

Las técnicas individuales son adecuadas para entrenar habilidades específicas que por regla general son parte de una
habilidad más amplia. Las combinaciones que se realizan con
técnicas individuales han resultado ser de lo más variado,
dependiendo de las características de las habilidades que el investigador considera como relevantes para el entrenamiento.

A continuación, se presentan algunas de las combinaciones relacionadas con el entrenamiento de las habilidades so ciales en niños.

## 4.2.1. TECNICAS DE AUTO-CONTROL O AUTO-INSTRUCCION.

Algunas investigaciones sugieren que las conductas modeladas se recuerdan mejor cuando el niño procesa verbalmente las acciones del modelo ( La Greca and Santogrossi, -1980 ) y que resultan ser una solución alternativa a la fal ta de mantenimiento y generalización cuando se retiran las contingencias del tratamiento. La hipótesis subyacente a tales afirmaciones es que, cuando a través del modelamiento se le presentan al observador señales de estímulo externas estas señalas pueden ser codificadas simbólicamente. Por me dio de procesos tales como la imaginación ó a través del -lenguaje. Los cuales pueden entonces, guiar la ejecución -del observador (Combs and Lahey, 1981 ). Quienes también desarrollaron un procedimiento para evaluar la eficacia de la auto-instrucción en la modificación de la conducta so- cial en niños pre-escolares. Utilizaron una secuencia en la cual se desvanecia el modelamiento y cuatro tipos de verbalizaciones que lo acompañaban. Referentes a la descripción de las razones por las que es necesario actuar como se les indicó durante el entrenamiento, estas son:

- Preguntarse acerca de la naturaleza y demandas de la tarea.
- 2.- Responder a estas preguntas en forma de ensayo conduc-

- tual cognitivo, y planear las posibles conductas para concluir la tarea,
- 3.- Proporcionarse las auto-instrucciones que lo guien a -través de la tarea, rotulando cada paso conductual.

El procedimiento de entrenamiento y desvanecimiento fue el siguiente:

- 1.- El experimentador modelaba una tarea de interacción social, hablando en voz alta para sí mismo ( auto-instrucción ).
- 2.- El niño realizaba la misma tarea modelada ( juego de pa peles ) mientras que el experimentador lo instruye en voz alta ( asesoría ) en lo que debe decirse a sí mismo.
- 3.- El niño ejecuta nuevamente la tarea hablando al mismo tiempo para sí en voz alta, igual que el experimentador lo había hecho.
- 4.- El niño realiza la tarea nuevamente, mientras al mismo tiempo, el experimentador realiza movimientos de labios pero sin emitir sonidos.
- 5.- El niño es instruido para realizar la tarea con auto- instrucciones propias.

Se evaluaron habilidades fonéticas- convencionales y gesturales motoras. Encontrándose que: su modelo de entrenamiento, y el uso de auto-instrucciones. Provocó solamente incrementos ligeros, lo cual suguiere que el entrenamiento como se uso aquí no es efectivo para producir incrementos en la interacción social de los niños con diversos déficits sociales.

Concluyen los autores que aquellos niños que poseen conocimientos acerca de como realizar las interacciones, -- probablemente se beneficiarían más con el uso de procedimien tos operantes solos. Mientras que los niños no esten aislados a causa de una falta de conocimientos acerca de las habilidades sociales, deben necesariamente iniciar su entrenamiento con una aproximación orientada cognitivamente seguida por un procedimiento operante.

## 4.2.2. LA RE-ESTRUCTURACION COGNITIVA.

La técnica de la re-estructuración cognitiva o de los pensamientos, se basa en el supuesto de que nuestra for
ma de pensar acerca de las personas o cosas influye en nues
tro comportamiento hacia éstas.

La modificación de los pensamientos se ha venido utilizando en los niños principalmente como una aproximación de tratamiento a la conducta agresiva. Tales programas de tratamiento son utilizados para modificar las emociones y pensamientos de manera que sean apropiados y guien la conducta

del individuo constructivamente (forman, 1980).

En su procedimiento, Forman (1980) tomó como suje tos a 18 niños agresivos e implemento para ellos un procedi miento de re-estructuración cognitiva de la manera siguiente: dos veces a la semana, ( treinta minutos cada vez )y du rante seis semanas, el grupo se reunía con dos terapéutas. Durante la primera sesión se explicó y discutió tanto el -propósito del grupo como la idea de que la gente controla sus sentimientos y conducta a través de sus pensamientos. Se les pidió describir que es lo que estaban pensando duran te una interacción agresiva, que es lo que podía haberles causado enojo. Entonces el grupo desarrollaba un guión en base a los pensamientos que podían utilizar para no estar enojados. El guión incluia: instrucciones para hacer una -descripción objetiva de la situación sin exageraciones o -distorsiones, la consideración acerca de las razones posibles que tenían otras personas para comportarse hacia ellos de esa forma, la consideración acerca de las posibles conse cuencias negativas de una agresión, establecimiento del supuesto de que cada persona controla su o sus propias emocio nes y conducta, intentar conducirse apropiadamente, conside rar las consecuencias positivas de no enojarse, y por último cómo reforzarse verbalmente.

Una vez construido el guión se pedía a los niños, -

cerrar los ojos, relajarse e imaginarse por sí mismos la situación, - pero ahora de acuerdo a los nuevos pensamientos-Al finalizar cada sesión se motivaba a los niños para que imaginaran estas situaciones y pensamientos en su casa y para utilizarlos en cualquier situación en la cual pudieran enojarse.

Los resultados muestran evidencia ligeramente favo rable para el procedimiento de re-estructuración cognitiva.

#### RESUMEN.

Varias conclusiones se han obtenido con respecto a las técnicas y procedimientos de entrenamiento que han sido revisadas hasta aquí.

La utilización de técnicas individuales para el entrenamiento de habilidades sociales (reforzamiento diferencial y modelamiento) presenta ciertas desvenyajas importantes en comparación de las técnicas por paquete:

1.- En las técnicas individuales no se garantiza el manteni miento y la generalización de las habilidades entrena-

das (Conger and Keane, 1981; Strain and Timm, 1974).Mientras que lastécnicas por paquete resultan ser una solución alternativa (La Greca et al., 1980). Ya que propician
la generalización de las habilidades sociales que se han en

trenado hacia escenas similares a las que se presentaron du rante la situación experimental y que no han sido parte del entrenamiento, y aún hacia el ambiente natural (Matson et al. 1980).

- 2.- En comparación con la utilización de un paquete de entrenamiento las técnicas aisladas producen solamente incrementos ligeros (Matson etal. 1980).
- 3.- La superioridad de un paquete de entrenamiento en comparación con el uso de técnicas aisladas (reforzamiento diferencial y modelamiento) está relacionada con el hecho de que en éstas últimas el sujeto permanece pasivo, como simple receptor de las contingencias programadas ó como expectador ante la demostración de ciertas habilidades (Matson et al. 1980).

No obstante estas conclusiones no pretenden indicar que todo el paquete de entrenamiento es efectivo, puesto -- que su menor o mayor efectividad depende en terminos generales de las técnicas que son incluidas y de la secuencia de la presentación de las mismas, lo cual es determinado a su vez por las características de los elementos que integran a la habilidad que se desea entrenar y al peso ó importancia que se otorge a cada uno de ellos. Por ejemplo, el uso de --

las técnicas de autominstrucción y de remestructuración cog nitiva está determinada por el hecho de que los investigado res (Forman, 1980) sugieren que la efectividad de la tota lidad del paquete de entrenamiento depende de que el sujeto adquiera, en primer lugar la información sobre las habilida des sociales que le interesan y de que sean procesadas cognitivamente.

## 4.2.3. PAQUETES DE ENTRENAMIENTO QUE SON SIMILARES AL APREN DIZAJE ESTRUCTURADO.

A continuación, se describen algunos de los paquetes de entrenamiento que han demostrado una mayor efectividad para enseñar habilidades sociales. Esta descripción obedece a una doble consideración:

- 1º- Su efectividad es atribuible a las características de conceptualización de las habilidades sociales y a la se cuenciación de ls técnicas que integran el paquete.
- 2º- La descripción de las técnicas nos permite tener una -- perspectiva más amplia con respecto a las ventajas y limitaciones que puede presentar el modelo de entrenamien to: Aprendizaje Estructurado.

## 4.2.3.1. APROXIMACION SOLUCION DE PROBLEMAS.

La característica relevante de estos programas de entre namiento, es que involucran directamente diferentes habilidades individuales de tipo inobservable o cognitivo. Consideran que para entrenar a un individuo en la generación de soluciones efectivas, cuando está ante una interacción social problemática, debe observarse en primer lugar, la rela ción existente entre los procesos perceptuales, cognitivos y motores. Es decir; independientemente de la magnitud de la respuesta observada no podrá considerarse la existencia de una ejecución efectiva, si el individuo previamente no ha recibido y pocesado los estímulos interpersonales y con textuales relevantes ( características, cualidades, estados internos, etc. ). Esta habilidad se conoce bajo la rúbrica de percepción o sensibilidad social. En ella se establece que el individuo que posee un alto nivel de percepción social, ha aprendido cómo interpretar con exactitud las señales o mensajes provenientes de los compañeros interpersonales, cómo u cuándo se deben ejecutar estas respuestas ( Mc Clure, Chinsky and Larsen, 1978; Morrison and Bellack, 19 -81 ).

Ahora bien, además del componente crítico referido como sensibilidad social, existenotros que le siguen en or-

den, aunque no son de menor importancia ya que si se varía cualquiera de estos componentes el individuo varía también el nivel global de sus habilidades sociales. Así, dentro de la aproximación solución de problemas se considera que para que los niños emitan conducta social efectiva deben, en términos generales, realizar una serie de pasos secuenciados e integrados:

- 1.- Percibir e interpretar con exactitud las señales disponibles en el medio ambiente, discriminando los elementos relevantes e identificar así el problema.
- 2.- Se realiza un proceso que genere soluciones de respuestas alternativas a las señales, y planearlas paso a paso proponiendo metas a corto y largo plazo.
- 3.- Debe evaluar las consecuencias potenciales de cada una de estas soluciones, prever obstáculos y oportunidades, seleccionar una solución y ejecutarla.
- 4.- Por último, el niño debe entonces atender a las consecuencias de su conducta y percibir las respuestas del compañero ó compañeros a su solución. Evaluar las consecuencias y entonces, alternar ó cambiar a otra solución si la emitida previamente no resultó eficaz (Blacher, 1982; Beverly and Kenneth, 1982). De acuerdo con Mc Clure et al. (1978). Esta compleja interacción de varia bles individuales interpersonales y situacionales es

- la que diferencia la solución de problemas eficaz en tareas sociales, de la soluciones de problemas eficaz - en tareas no sociales.

Weissberg, Gesten, Rapkin, Cowen, Davidson, Flores de Apodaca y Mc Kim (1981) proporcionan un excelente ejem plo de como se realiza un entrenamiento en solución de problemas para un grupo de niños. Su programa se desarrolló para usarse en el salón de clases, en grupos pequeños de suje tos y con la participación de padres y maestros. Consistió en la implementación de un curriculum de 52 lecciones estructuradas para presentarse cuatro veces a la semana, agrupadas en cinco unidades:

- I. Reconocer los sentimientos de sí mismos y de otros.
- II. Identificar el problema.
- III. Generar soluciones alternativas.
- IV. Considerar las consecuencias.
- V. Integrar la totalidad de la conducta de solución de problemas.

Estas cinco unidades comprendían a su vez los siguientes temas de entrenamiento en solución de problemas:

1.- Habilidades para ofrecer soluciones alternativas de acuerdo a su edad y contexto del problema ( entre compañeros, con los papás, en la escuela, etc.).

- Habilidades para planear paso a paso la resolución de un conflicto.
- 3.- Habilidad para asumir un papel, donde el niño debe examinar la conducta emocional de otros, y debe describir-los eventos desde un punto de vista no egocéntrico.
- 4.- Habilidades para identificar y hacer referencia a un -problema interpersonal en términos de conflictos, senti mientos y metas .
- 5.- Habilidades de anticipación de las consecuencias a lasalternativas de solución propuestas ante una situaciónproblema.
- 6.- Habilidades de integración de la conducta de solución de problemas, incluyendo factores necesarios tales como el volúmen de voz, las latencias, los obstáculos, etc.

En general se proporciona como, parte del entrena--miento, oportunidad de realizar en juego de papeles la se-cuencia total de la solución de un problema. Los problemasse estructuraron en base a una gran variedad de situaciones
de salón de clases, de patio de juegos y de problemas familiares en el hogar, tomados de experiencias reales de los niños.

Para desarrollar las sesiones se colocaban a los sujetos en grupos pequeños, se les modelaba (en video cinta)-

y se apoyaba el modelado mediante el uso de libros de trabajo ilustrados, juegos y discusión. A continuación, los sujetos realizaban un juego de papeles en compañía de los maestros y asistentes, se discutían las ejecuciones buscando caminar los siguientes principios secuenciados:

- Identificar los sentimientos propios y de los compañe-ros.
- 2.- Identificar con exactitud el problema.
- 3.- Definir la meta.
- 4.- Esperar y pensar antes de actuar.
- 5.- Pensar las diferentes soluciones que ha generado.
- 6.- Pensar por anticipado que es lo que se puede y debe solucionar.
- 7.- Al tener una buena solución intentarla.
- 8.- Si no funciona intentar otra.

## Se observó lo siguiente:

- 1º- Los niños bajo este programa de entrenamiento mejoran en sus habilidades para solucionar problemas sociales.
- 2º- El dar a los niños entrenamiento en solución de problemas sociales incrementa la frecuencia de alternativas de solución a problemas sociales.
- 3°- Se incrementa su expectativa de adquirir reforzamientos del medio ambiente.

- 4º- La frecuencia de soluciones alternativas que genera un sujeto sirve para determinar la sensibilidad que posee para determinar la sensibilidad que posee para evaluar un problema y la persistencia que mostrará para resolverlo.
- 5°- Se considera el entrenamiento en solución de problemas sociales como una aproximación que es prometedora para mejorar la competencia social en los niños y para realizar una prevención primaria. (Mc Clure et al. 1978; -- Weissberg et al. 1981).

## 4.2.3.2. LA APROXIMACION PROPUESTA POR LA GRECA.

El procedimiento seguido por La Greca y Santogrossi ( 1980 ) merece ser descrito con detalle por sus importantes características. Estos autores utilizaron como técnicas de entrenamiento:

- a ) El modelamiento simbólico.
- b ) La asesoría.
- c ) El ensayo conductual.
- d ) Tareas extra-sesiones.

Implementaron el programa durante cuatro semanas y entrenaron las conductas siguientes: el sonreir, saludar, reunir compañeros, invitar, conversar, compartir, dar hala-

gos, y cuidar de otros.

Este estudio incluyó en sus sesiones de entrenamien to el siguiente procedimiento:

- 1º- Diez niños fueron colocados en un grupo.
- 2º- Se les presentó una grabación en video cinta, en la cual miraron algunos de sus compañeros ejecutando alguna de las habilidades.
- 3º- Se realiza una ejecución y discusión sobre la mejor manera de utilizar la habilidad modelada y la ejecución correcta de la misma en las actividades diarias.
- 4º- Ensayan en un juego de papeles las habilidades modeladas y discutidas. Se proporciona asesoría para lograr la ejecución correctamente.
- 5°- Para promover la generalización del entrenamiento. Las situaciones y ejecuciones modeladas, discutidas y realizadas en juego de papeles, se tomaron de las mismas experiencias reportadas por los niños. Se grabó una video cinta del juego de papeles que realizaron los sujetos durante el entrenamiento para presentárselos posteriormente. Como esto se realizó enseguida se proporcionó a los niños una retroalimentación inmediata acerca de sus propias ejecuciones, propiciando el que realizaran críticas que subrayaran las conductas bien ejecutadas y aquellas que deberían ser mejoradas.

6º- Finalmente, se pidió a los niños que utilizaran las habilidades aprendidas por medio de la asignación de tareas, mismas que consistieron en practicar las habilida des sociales independientemente de los encuentros grupa les.

Para evaluar los resultados se aplicaron varios procedimientos:

- 1.- Independientemente de las sesiones de entrenamiento, se realizaron varios ensayos durante los cuales los suje-tos y sus compañeros asumían los papeles y los actuaban ( juego de papeles ).
- Se realizaron observaciones conductuales de los sujetos durante sus interacciones naturales en el salón de clases.
- 3.- Se determinó si los sujetos conocían las habilidades en que habían estado recibiendo entrenamiento. Para lo cual se desarrolló el siguiente procedimiento: los sujetos observaban varias escenas presentadas en video-cinta, en las cuales un modelo era enfrentado a un problema so cial. Despues de los cual los sujetos debían: a) describir aquello que hacia el modelo y b) describir que es lo que él podría hacer de estar en la misma situación.
- 4.- Además, se aplicó una prueba sociométrica en una secuen cia pre-tratamiento post-tratamiento para determinar --

los efectos del entrenamiento sobre los compañeros de - clases de los sujetos participantes.

Los resultados muestran que el grupo de sujetos que recibieron el entrenamiento mejoró notablemente con respecto a:

- 1º- La frecuencia con la cual iniciaban interacciones socia les.
- 2º- Las habilidades aprendidas se generalizaron al salón de clases.
- 3º- Conocimiento acerca de las habilidades sociales, y
- 4°- La evaluación sociométrica no mostró diferencias signisignificativas.

#### RESUMEN.

- 1°- La aproximación solución de problemas, considera que para que un niño logre ejecutar fectivamente una habilidad social éste debe poseer como requisito un entrenamiento en la habilidad denominada "percepción social ".
- 2º- Antes de realizar una acción motora, el niño debe identificar, contextualizar e interpretar diferentes situaciones interpersonales y debe detectar el problema queimpide una adecuada interacción social. ( cuando éste e xista ).

- 3°- Si un niño es capaz de elegir entre las alternativas de solución que posee y además es capaz de reportar las alternativas de solución más adecuadas, entonces se considera que posee un dominio cognitivo de la situación. Yal ser entrenado también en las características motoras de las respuestas sociales se abarcan los dos niveles de ejecución: el cognitivo y el motor.
- 4°- En suma, de acuerdo a los autores que sustentan el punto de vista de la aproximación solución de problemas, el entrenamiento cognitivo-motor hace que este modelo sea efectivo y recomendable para aumentar la probabilidad de mantenimiento de las habilidades sociales en niños pre-escolares.
- 5°- La aproximación de La Greca et al. (1980) también con sidera importante el dar a los sujetos entrenamiento de tipo cognitivo y subraya la necesidad de evaluar el conocimiento que poseen los niños sobre el uso de las habilidades sociales.

#### CONCLUSIONES.

1 °- Tanto la aproximación Solución de Problemas como la aproximación propuesta por La Greca muestran ciertas ven tajas prácticas: entrenamiento simultáneo a varios suje tos, uso de procedimientos simples y de fácil aplica--ción por parte de casi cualquier persona. Y también --ciertas ventajas de tipo didáctico. Por ejemplo: el uso
de varios materiales de apoyo al entrenamiento tales co
mo los juguetes, los libros con ilustraciones, el uso de videograbaciones, etc.

2º- En ambas aproximaciones los autores subrayan la impor-tancia de mejorar estos modelos. Sugieren investigar so bre la posibilidad de programar los ambientes extra-entrenamiento y los efectos del nivel de aceptación de -parte de los compañeros que se encuentran en el ambiente "natural".

Por su parte, La Greca (1980) señala que queda aún por determinar teóricamente las circunstancias que favorecen la efectividad que presenta un modelo en particular de entrenamiento de habilidades sociales.

3°- Finalmente al ser comparados los paquetes de entrena--miento que no son similares al Aprendizaje Estructurado
( en cuanto a las técnicas empleadas y su secuencia depresentación ), tales como aquellas de: Conger et al. ( 1981 ); Matson et al. ( 1980 ); Combs et al. ( 1981 )
Forman ( 1980 ) con los paquetes de entrenamiento que si presentan semejanzas con el Aprendizaje Estructurado,
tales como aquellas de Weissberg et al. ( 1981 ); La --

Greca et al. (1980). Se observa en los resultados obtenidos por los autores mencionados anteriormente, es-tos últimos presentan un mayor número de ventajas con respecto a los primeros. Estas ventajas son atribuibles a que los autores que utilizan modelos similares al A-prendizaje Estructurado han realizado previamente una serie de investigaciones y evaluaciones con respecto a: los componentes conductuales que deben ser entrenados,la influencia que tiene el medio ambiente en el desarro llo y mantenimiento de las habilidades, y las técnicas-Más eficaces para el entrenamiento de habilidades socia les. Así partiendo de los resultados obtenidos de sus investigaciones, los autores mencionados han estructura do sistemática y específicamente sus modelos de entrena miento constituidos estos por un paquete de técnicas aemplear. la secuencia en que deben utilizarse ( modelamiento, juego de papeles, asesoría y uso de tareas ) ycuales deben ser los materiales de apoyo.

## 4.2.4. LA APROXIMACION APRENDIZAJE ESTRUCTURADO.

También dentro de la línea de investigación y de en trenamiento en la cual se utilizan técnicas por paquete, --Goldstein, Sprafkin, Gershaw y Klein (1980) han creado un paradigma de entrenamiento de habilidades sociales denomina do Aprendizaje Estructurado, el cual puede ser aplicado por entrenadores, profesores; u otro personal que trabaje en --ambientes escolares.

El Aprendizaje Estructurado consta de cuatro componentes: el modelamiento, el juego de papeles, la retroalimentación, y la transferencia. En conjunto y en esta secuencia de presentación constituyen los elementos básicos del proceso de entrenamiento.

- 4.2.4.1. DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO DE ENTRENAMIENTO -APRENDIZAJE ESTRUCTURADO DESARROLLADO POR GOLDS- TEIN Y COLABORADORES.
- I. Selección de los participantes.

Los autores mencionados proponen varias habilidades sociales que es recomendable posean los individuos ( para - mayor información al respecto, consultar las referencias ). Así, con base a este conjunto de habilidades realizan una  $\underline{e}$ 

valuación inicial dentro de una población de estudiantes y eligen a aquellos que son deficientes en alguna(s) de estas. Estos sujetos son agrupados de acuerdo al tipo y al grado - de deficiencia que poseen, ó bien se agrupan de acuerdo a - circunstancias naturales ( por ejemplo: que sean del mismo grado académico ) buscando con esto que existan similitudes entre los sujetos. A continuación se determinan las habilidades sociales que son del interés común al grupo para po-der empezar el entrenamiento.

Para una sesión de entrenamiento los grupos están - constituidos de 5 a 8 estudiantes y 2 entrenadores encargados del desarrollo de las sesiones.

- II. La sesión típica de Aprendizaje Estructurado:
- 1.- Una vez que se ha determinado una habilidad común se -desglosa en una secuencia de pasos conductuales. Los en
  trenadores explican al grupo la finalidad de la segmentación de la habilidad, escriben los pasos conductuales
  en un pizarrón y dan inicio al entrenamiento.
- 2.- El modelado, proporciona a los estudiantes una demostración ó ejemplo de las habilidades que se desea que a-reprendan. Así, una vez determinada la habilidad y los pasos conductuales, la primer parte del entrenamiento consiste en mostrar una película en la cual los sujetos ob

servan varias escenas. Después de observar una escena, los sujetos deben describirla cuidadosamente y verificar el cumplimiento de los pasos conductuales establecidos para la habilidad que se está presentando.

Un entrenador realiza la introducción, el seguimien to de los pasos conductuales, y las observaciones pertinentes.

3.- El juego de papeles. Una vez que uno de los sujetos par ticipantes ha descrito una situación de su propia experiencia en la que el empleo de la habilidad le puede ser útil, se estructura el juego de papeles.

El sujeto que proporciona la situación es designado como actor principal. Se elige un co-actor para que jue gue el papel de la otra persona significativa al actor, es decir el papel de aquella persona designada por su -relación con la situación propuesta.

Uno de los entrenadores se encarga de realizar la introducción, de proporcionar la información adicional
respecto a la interacción, del seguimiento de los pasos
conductuales, y de las observaciones pertinentes.

Antes de dar inicio al juego de papeles se recuerda a cada sujeto cual es su participación:

1°.- El actor principal deberá seguir los pasos conductuales para poder cumplir con la habilidad.

- 2º- El co-actor jugará el papel de la otra persona relacionada con la situación.
- 3°- Los observadores revisan junto con el entrenador el cumplimiento de los pasos conductuales.
- 4°- Los entrenadores se encargan de dirigir el juego de papeles deteniendo y corrigiendo a los participantes cuando se alejan de los pasos conductuales.

Se realizan varios juegos de papeles durante los cuales se intercambian actividades, siendo esto
para que todos participen y para que se facilite -que sea percibido el punto de vista de los demás
( role taking ).

4.- La retroalimentación. Permite a los sujetos participantes realizar una evaluación de los ensayos conductuales que se efectuan. Los miembros del grupo y los entrenado res proporcionan cierta aprobación a cada participante que concluye su juego ( y a veces incentivos materiales) cada vez que su comportamiento se acerca al modelo.

Las actividades específicas para la retroalimentación son:

- 1º- El co-actor y los demás participantes comentan sus reacciones.
- 2º- El entrenador hace un resumen de las aproximaciones y proporciona reforzamiento social.

3º- Por último, el actor principal realiza comentarios respecto a su actuación y a la retroalimentación -que ha recibido.

terminada la retroalimentación se asignan tareas que deben ser realizadas fuera de la sesión. Esto constituye parte de la programación para lograr
la transferencia hacia otros ambientes de las habilidades que están siendo aprendidas.

5.- La Transferencia. Son varios los procedimientos utiliza dos para facilitar la transferecia de las conductas aprendidas, esto es, de un ambiente de entrenamiento hacia situaciones de la vida diaria.

Los procedimientos facilitadores utilizados en el -Aprendizaje Estructurado son:

- 1°- La asignación de tareas extra-sesiones. Aquí se ins ta a los sujetos para que, en los ambientes de la vida real practiquen abiertamente las conductas que aprendieron durante las sesiones.
- 2º- Escoger para el juego de papeles a las personas que poseen mayor número de semejanzas ( con respecto a la situación real ) de acuerdo a la descripción rea lizada por el actor.
- 3º- El uso de utileria real o imaginaria para hacer del juego de papeles algo más real.
- 4°- Representar durante el juego de papeles situaciones

ocurridas realmente.

- 5º- La constante repetición de las habilidades que ya han sido aprendidas ( sobre-aprendizaje ).
- 6.- Soporte externo y autoreforzamiento. Goldstein y sus colaboradores (1980) consideran que al margen del entre namiento Aprendizaje Estructurado deben ser implementados varios programas suplementarios que sean capaces de proporcionar el reforzamiento que los estudiantes requieren como garantía del manteniemiento de sus nuevas habilidades. Y se propone para tal fin:
  - 1º- El uso de programas de reforzamiento social externo en los cuales se involucre la participación de aque llas instituciones con las cuales entra en contacto el individuo ( por ejemplo: la escuela, la familia, la comunidad ).
  - 2°- Entrenar al sujeto en el uso de técnicas de auto-re forzamiento. Sugieren esto al tomar en cuenta que en ocasiones el apoyo ambiental puede resultar insu ficiente para mantener las habilidades recientemente adquiridas.
- 7.- Problemas de conducta. Por último, sugieren los autores mencionados que para el caso de los sujetos que presentan problemas conductuales se deben destinar sesiones especiales, excluyendolos de las sesiones Aprendizaje -

#### Estructurado.

#### III. Procedimiento de evaluación.

Goldtein y sus colaboradores (1980) utilizan durante el desarrollo del Aprendizaje Estructurado los procedimientos e instrumentos de evaluación, mismos que se des-criben a continuación:

- 1°- Para seleccionar a los estudiantes que van a participar se les proporciona una lista de las habilidades que los autores consideran que ellos deben poseer ( inventario de autoreporte ).
- 2º- Para determinar el progreso individual de los estudian tes se registra durante el juego de papeles el logro al canzado de los pasos y objetivos conductuales ( observa ción directa ).
- 3º- Por último, para determinar el grado de transferencia, se proporciona un inventario de auto-reporte en el cual los sujetos deben describir todo lo referente a la ejecución de sus tareas.

# 4.2.4.2. DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO DE ENTRENAMIENTO -APRENDIZAJE ESTRUCTURADO DESARROLLADO POR ROTH.

Roth (1980;1983) ha realizado una serie de inves-

tigaciones con respecto al Aprendizaje Estructurado. Este - autor utiliza en general las mismas técnicas y secuencias - de presentaciones descritas por Goldstein et al. (1980), pero también realiza algunas modificaciones con respecto a ciertos elementos que participan en el desarrollo de las se siones de entrenamiento, buscando que este modelo sea aplicable a la realidad del contexto socioeconómico latinoamericano (Roth y Borth, 1980) y más específicamente para bene ficio de jóvenes mexicanos provenientes de familias cuyos - ingresos económicos son del tipo medio (Roth, 1983).

## I. Selección de los participantes.

Roth propone las mismas habilidades sociales descritas por Goldstein et al. (1980). Aquellas habilidades que por su importancia debe poseer todo individuo, pero a diferencia de estos autores, Roth realiza la selección de los sujetos participantes al azar solicitando voluntarios en las escuelas secundarias sin importar las características de sus deficiencias en las habilidades sociales.

Una vez seleccionados los sujetos participantes se agrupan solamente de acuerdo a circunstancias naturales ( - por ejemplo su grado académico ), se determinan las habilidades sociales que son de interés al grupo de estudiantes - para poder así comenzar con el entrenamiento.

A diferencia de Goldstein quien propone de 5 a 8 -participantes Roth, (1983) propone que los grupos deben contener 10 estudiantes y 2 entrenadores encargados de las
sesiones. E incluye un grupo control de 10 estudiantes.

- II. La sesión típica de Aprendizaje Estructurado.
- 1.- Al igual que Goldstein una vez que se ha determinado -una habilidad común, esta se desglosa en una secuencia
  de pasos conductuales. Los entrenadores describen al -grupo la finalidad de la segmentación de la habilidad,escriben los pasos conductuales en un pizarrón y dan inicio al entrenamiento.
- 2.- El modelado. Una vez determinada la habilidad y los pasos conductuales, la primera parte del entrenamiento -- consiste en: el modelado. Pero a diferencia de Golds- tein sólo se emplean modelamientos en vivo y se excluyen en su totalidad las video-cintas.

Después de observar cada escena, los sujetos la describen cuidadosamente y verifican el cumplimiento de -los pasos conductuales establecidos previamente para la
habilidad presentada. Además del modelado, los entrenadores realizan la introducción, el seguimiento de los -pasos conductuales y las observaciones pertinentes.

3.- Los siguientes tres componentes del Aprendizaje Estruc-

turado: el juego de papeles, la retroalimentación y la transferencia se implementan de acuerdo a los mismos procedimientos sugeridos por Goldstein y colaboradores.

4.- Soporte externo y auto-reforzamiento. La implementación del Aprendizaje Estructurado desarrollado por Roth, carece aún de la programación de procedimientos que ayuden a fortalecer el mantenimiento, tales como aquellos que son sugeridos por Goldstein ( programación de sopor te externo y auto reforzamiento )., debido a que las investigaciones de Roth se encuentran en una fase de adquisición de información que permita documentar la eficacia del Aprendizaje Estructurado.

#### III. Procedimientos de evaluación.

A continuación se describen los procedimientos de - evaluación que se aplican durante el desarrollo del entrenamiento:

- 1º- Roth ( 1983 ) a diferencia de Goldstein ( 1980 ) realiza la selección de los estudiantes participantes, solicitandose en la escuela secundaria " alumnos volunta rios " sin importar las características de sus habilida des sociales.
- 2º- Durante las primeras sesiones correspondientes a la enseñanza de cada nueva habilidad realiza una pre-prueba,

la cual se implementa de la siguiente manera: una vez - establecida la habilidad y los componentes que se van a enseñar, se presenta al sujeto en evaluación una consig na \* ó instrucción relacionada con la habilidad de interés. A partir de esta consigna, el sujeto con ayuda de un entrenador debe simular la situación descrita y ejecutar la habilidad solicitada. El episodio sugerido por la consigna rara vez dura más allá de 2 minutos y constituye un ensayo único.

Para obtener la post-evaluación se implementa el -mismo procedimiento descrito para la pre-prueba. Y por
otra parte, para determinar el progreso individual de los estudiantes durante las sesiones que transcurren en
tre una y otra ( el logro que han alcanzado en los pasos y objetivos conductuales ) se emplea un registro de
observación directa durante el desarrollo del componente juego de papeles.

3°- Por último, Roth (1983) a diferencia de Goldstein (1
980), no utiliza ningún tipo de evaluación auto-reporte
para la transferencia, aunque si considera un período de revisión y análisis de la tareas llevadas a cabo en

<sup>\*</sup> La consigna supone presentar al sujeto un problema interperso-

## el ambiente natural.

En todas las habilidades sociales que se observan incluían en su definición componentes fonético-conven\_
cionales y gesturales, otorgandoles a ambos el mismo pe
so.

nal y la instrucción de resolverlo. Ahora bien, se considera que el sujeto lo ha resuelto cuando aplica la habilidad social pertinente (Roth, 1983).

CONCLUSIONES SOBRE EL MODELO DE ENTRENAMIENTO PROPUESTO POR ROTH.

La descripción de los objetivos que persigue Roth - ( 1983 ) nos proporciona una guía para mostrar las razones que han llevado a elegir el Aprendizaje Estructurado como - el modelo más adecuado para el entrenamiento de habilidades sociales. Este autor busca lograr principalmente dos metas:

- 1º- Desarrollar un procedimiento de entrenamiento en habilidades sociales que posea como características principales ser práctico, económico y eficaz.
- 2º- Una vez determinado un procedimiento de entrenamien to que muestre las características antes mencionadas, entonces se debe documentar sobre la eficacia que tiene el modelo y procedimiento de entrenamiento. Esto con la finalidad de evaluar los alcances y las limitaciones de las elecciones que se realizan.

Para lograr el primer objetivo Roth (1983) ha realizado las siguientes modificaciones principales al mode lo y procedimiento de entrenamiento desarrollado por Goldstein et al. (1980) - y descritos previamente en este mismo capítulo.-

1.- Un entrenamiento simultáneo al mayor número posible de

sujetos.

- 2.- Disminuir el tiempo profesional utilizado para conducir las sesiones, gracias al entrenamiento de para-profesio nales que sean capaces de aplicarlo sin una supervisión directa.
- 3.- Utilizar cualquier ambiente disponible y que cuente con los elementos materiales mínimos necesarios ( mobiliario ) para poder realizar el entrenamiento.
- 4.- Utilizar materiales didácticos de apoyo en la conduc-ción del entrenamiento que sean de fácil adquisición y de bajo costo ( por ejemplo, se excluye el uso de video cintas ).
- 5.- En conjunto, las carcterísticas descritas hacen que el procedimiento de entrenamiento sea más práctico y adaptable a las posibilidades y necesidades de la población.

Para cumplir con el segundo objetivo, Roth (1983) durante el desarrollo de sus investigaciones ha cuidado de incluir los aspectos metodológicos que le permitan documentar sobre la eficacia del modelo de entrenamiento, aspectos tales como incluir grupos control.

Por último, Roth (1983) ha intentado justificar - teoricamente el Aprendizaje Estructurado, describiendo cada

paso y analizando la efectividad en términos de los supuestos teóricos que subyacen en cada uno de ellos.

Así, Roth y Borth, (1980) consideran que el exito atribuido al Aprendizaje Estructurado como modelo de entrenamiento en habilidades sociales estriba sólo en parte en la combinación aleatoria de las técnicas, los procedimientos y las secuencias de presentación que se realiza durante las sesiones de entrenamiento. Las cuales componen la triple relación de contingencia considerada por Skinner como fundamental para el aprendizaje. Al respecto, Skinner (citado en Roth et al. 1980) hizo notar que el aprendizaje no consituye una función de la experiencia, del ejercicio, ni del ensayo y error por separado, sino que este resulta como producto de la interacción de tales elementos en lo -- que denominó "contingencias de reforzamiento".

Así, partiendo de este punto de vista, Roth argumenta a favor de la selección del Aprendizaje Estructurado como técnica de entrenamiento diciendo que:

alcance, pues tal parece que la respuesta adquirida o facilitada por el modelamiento requiere ser practicada.
Así, dentro del modelo Aprendizaje Estructurado la técnica del modelamiento adquiere una mayor relevancia en la mediad en que sirve como estímulo previo a la reali-

zación de una acción.

- 2.- El juego de papeles implica la realización de un ejercicio sistemático que parte de lo que se observa en la situación de modelamiento. El juego de papeles dinamiza un proceso que había sido esencialmente pasivo hasta -ese momento.
- 3.- La retroalimentación constituye la tercera instancia implicada en el procedimiento Aprendizaje Estructurado. Esta instancia representa el sistema natural de mantenimiento conductual, lo cual le da "gran alcance y potencia". Asimismo, con este procedimiento el Aprendizaje Estructurado contempla la transferencia ó generalización de lo aprendido hacia situaciones de la vida diaria,
- 4.- Por último, con la implementación de tareas extra sesiones se recalca la necesidad de que la conducta aprendida sea prácticada en los contextos sociales apropiados y reales.

Así, una sesión de Aprendizaje Estructurado está -constituida por un conjunto de actividades para la ense
ñanza. Actividades orientadas por la utilización especí
fica de una serie de procedimientos secuenciados lógica
mente.

En resumen: Roth aporta al modelo de entrenamiento

### Aprendizaje Estructurado:

- tivo para beneficiar poblaciones pertenecientes a un grupo socioeconómico de escasos recursos.
  - 2º- La investigación experimental que permite documentar so bre la eficacia del modelo de entrenamiento en habilida des sociales.
  - 3º- La especificación teórica de las circunstancias que favorecen la adquisición de las habilidades sociales -- cuando son enseñadas con el modelo Aprendizaje Estructurado.

# 

Diversos autores (Beverly and Kenneth, 1982; Strain and Timm, 1974.) señalan que la teoría del aprendizaje social sugiere que los patrones de conducta inapropiada que presenta un niño, pueden deberse al hecho de que carece de las habilidades apropiadas, o bien al hecho de haber aprendido las inapropiadas al ser expuesto a situaciones sociales problemáticas. Ante las cuales han fracasado continuamente sus intentos por tratar de solucionarlas de manera socialmente adecuada. Es decir el niño puede aprender a reac

cionar inadecuadamente como una alternativa de solución a - la situación problemática, observandose que se presentan -- con una mayor frecuencia comportamientos tales como: poca <u>i</u> niciativa e indecisión, evitación de los contactos sociales, rebeldía, agresividad, (Rotter, Chance and Phares; citados en Kafer, 1982) y conductas de sumisión (Deluty, 1979). Este último autor considera que la inasertividad puede to-mar una de dos formas: agresión ó sumisión. Define la res-puesta agresiva como: un acto hostil, de auto-expresión a expensas y afectación de los derechos de los demás; y define la respuesta sumisa como: un acto no hostil en el cual - se implica que el niño considere las conductas de poder ó <u>au</u> toridad de otros niños a expensas y afectación de los derechos propios.

Por otras parte, Peery ( 1979 ) modificó la técnica sociométrica tradicional ( método de evaluación ) y la aplicó a poblaciones de pre-escolares obteniendo como resultado 4 categorías de clasificación para las conductas sociales a propiadas e inapropiadas de los niños. Este autor procedió de la siguiente manera:

1º- Calculó para cada niño bajo evaluación el número total de votos positivos " P " y el número total de votos negativos " N " que recibieron de los niños compañeros --( sumando votos P + N ),

#### 2°- Con los totales obtiene:

- b) "La preferencia social hacia el niño": Número absoluto de votos positivos menos el número absoluto de votos negativos (restando votos P N). La conduca ta social del sujeto podía ser evaluada como adecua da si resultaban más votos positivos que negativos y se consideraba como iandecuada si resultaban más votos negativos que positivos. Con esta manipulación de los votos se señala la "característica"-del comportamiento social del sujeto. Si su comportamiento es adecuado, entonces es aceptado por los compañeros y es señalado con votos positivos, mien tras que por el contrario, si su comportamiento es inadecuado, entonces hay poca aceptación y es señalado con votos negativos.
- 3°- Por último combinando preferencia e impacto social elautor obtiene las cuatro categorias de clasificación -



para el comportamiento social de los niños bajo evalua ción:

- (1) Niños "populares ".- Poseen un alto impacto social, y reciben preferencia social positiva:son los niños ampliamente conocidos gracias a su comportamiento social adecuado.
- (2) Niños "rechazados ".- Poseen un alto impacto social, pero reciben preferencia social negativa:- son los niños conocidos ampliamente debido a sucomportamiento social inadecuado por lo general-agresivo o perturbador. 2000442
- ( 3 ) Niños " amigables ".- Poseen un bajo impacto social y la preferencia social que reciben es posi tiva: son niños que reciben poco reconocimientode parte de los compañeros, pero que son poseedo res de comportamiento social adecuado.
- ( 4 ) Niños " aislados ".- Poseen un bajo impacto so-cial y reciben preferencia social negativa: sonniños cuyo reconocimiento social por parte de -los compañeros es prácticamente nulo debido a -que poseen un comportamiento social inadecuado -que se caracteriza por su pasividad e indiferencia hacia los compañeros, lo cual hace que pasen
  desapercibidos ante los demás.

En conclusión, en esta breve revisión se puede observar que las conductas inadecuadas que con mayor frecuen cia presentan los niños pre-escolares pueden incluirse den tro de un continuo cuyos extremos van de la pasividad inasertiva: poca iniciativa, indecisión, sumisión, evitación de los contactos sociales, aislamiento, etc., a la actividad inasertiva: conducta perturbadora, rebeldia, agresividad, etc. Mientrs que la pasividad inasertiva conduce a -los niños al iaslamiento social debido principalmente a la indiferencia de parte de los compañeros, la actividad inasertiva que presentan algunos niños los conduce a que -sean rechazados activamente por parte de sus compañeros y posiblemente también a un eventual aislamiento social. De cualquier manera, en ambos casos la inasertividad aumenta la probabilidad de que el actor vea reforzada negativamente la emisión de sus comportamientos inadecuados.

# 5.1 . LA CARACTERIZACION DEL AISLAMIENTO SOCIAL EN NIÑOS -DE EDAD PRE-ESCOLAR.

Para los niños de edad pre-escolar el "aislamiento social " a sido definido de diversas maneras. Uno de los - criterios frecuentemente adoptados ha sido el uso de la tasa de interacción global, el cual se basa en la suposición

de que sin importar las causas o los efectos, el niño que esta interactuando a una baja tasa, esta perdiendo importantes experiencias para su desarrollo socializador (Asher, Markell and Hymel, 1981 ). A lo cual otros autores añaden que además de la baja tasa de interacción, el aislamiento social debe definirse también en cuanto a las cuali dades y las consecuencias que muestra el comportamiento -que está emitiendo el niño (Conger and Keane, 1981; Deluty, 1979; Tremblay et al. 1981 ). Así, de acuerdo al tipo de cualidades que presenta la conducta de aislamiento so-cial que emiten los niños, esta puede ser incluida en di-versas categorías de perturbaciones: en el extremo más severo se encuentran comportamientos para los niños diagnosticados como " anormales " : aquellos niños que practicamen te no se involucran en ningún tipo de interacción social -( niños denominados como autistas, esquizofrénicos, depresivos, etc.) en tanto que en las perturbaciones menos seve ras encontramos una gran variedad de denominaciones y cate gorías para el comportamiento ( niños que presentan: poca iniciativa, indecisión, sumisión, evitación de los contactos sociales, aislamiento, timidez, poca resistencia al -fracaso, etc., Asher, et al. 1981; Ragland, Keer and Strain, 1978; Wanlass and Prinz, 1982 ). Ahora bien, como lo hace notar Scarlett ( 1980 ), si bien todos estos términos

pueden aplicarse para caracterizar el aislamiento social, también implican una amplia variedad de patrones conductuales que deben ser especificados con más claridad y objetividad.

Scarlett ( 1980 ) aporta un intento por corregir lo abstracto de la caracterización del aislamiento socialy propone como alternativa especificar con mayor detalle los referentes conductuales y los referentes ambientales.En su estudio compara varios grupos de niños aislados congrupos de niños no aislados , observando las reacciones de
los integrantes de los grupos ante cambios contextuales -que se sabe son facilitadores de las interacciones sociales
interpersonales y obtiene como resultados:

1°- Los sujetos aislados contribuyen a su propio aislamien to social debido a que emplean muy poco tiempo participando en las actividades sociales, esto puede atribuir se a que por otro lado lo consumen únicamente mirando-a los compañeros, es decir, en el contexto escolar existen varias actividades que son comunes y en las cuales los niños pueden ver reforzado el contacto interpersonal de unos con otros. Pero de acuerdo con el autor, sólo una es significativa para alentar las primeras relaciones sociales, específicamente: el juego engrupo. Cuando los niños socialmente aislados juegan so

- los, ellos mismos se hacen menos atractivos y menosasequibles a sus compañeros, puesto que las interaccio
  nes de un niño con otro son casi siempre apoyadas por
  algún juguete, un juego, ó una actividad de jugar por
  medio de las cuales se está facilitando que se proporcionen las señales apropiadas para iniciar y mantener
  la interacción.
- 2°- Los sujetos aislados también contribuyen a su propio aislamiento social debido a que solicitan una mayor -- guía de parte de los compañeros que la que éstos les dan o pueden dar. Se observa en los resultados de su estudio que los sujetos " no aislados " cuando interac túan entre sí buscan frecuentemente guiarse unos con o tros, de lo cual resulta que sus relaciones son muy ra ra vez del tipo lider- seguidor. Mientras que por el contrario al interactuar los sujetos aislados, éstos con una probabilidad mayor buscarán jugar con compañe-ros dominantes.
- 3º- Cuando los niños aislados juegan, rara vez interactúan con otros niños debido a que carecen de las habilida-des necesarias.
- 4°- También se observa que la sociabilidad de los sujetos aislados está más determinada por la situación, ya que se ha establecido que la probabilidad de que interac-

- tuen con los demás compañeros aumenta al encontrarse dentro de grupos más pequeños ( menor número de integrantes ).
- 5°- Por último, los niños no aislados encuentran menos satisfacción cuando tienen como compañeros de juego a -- los sujetos aislados. De lo cual resulta que cualquier actividad ofrecida por los sujetos aislados ve sumamen te reducida su probabilidad de reforzamiento.
- 5.2. LA CARACTERIZACION DE LA AGRESIVIDAD SOCIAL EN LOS NI ÑOS DE EDAD PRE-ESCOLAR. ◆
- Los actos agresivos son definidos como aquellos di rigidos hacia el logro de la auto-expresión individual a expensas de los otros, es decir; sin considerar sus pensamientos, sentimientos y derechos. Mientras que la asertivi dad aún cuando implica también un auto-mejoramiento, no es hostil y no viola los pensamientos, sentimientos, y derechos de los demá ( De Giovanni and Epstein, 1978; Deluty,-1979 ). Esta aproximación evalúa la agresividad en términos de las consecuencias hacia los compañeros. Una segunda ten tativa para conceptualizar la agresividad busca diferen-ciar la agresión asertiva de la agresión inasertiva. --Llamando la agresión asertiva como agresión defensiva y --

considerandola como una respuesta hostil pero asertiva -siempre y cuando el niño, previamente a la emisión de su respuesta agresiva, ha percibido cierta amenaza o frustración intencionales provenientes de los compañeros. La agre sión inasertiva es llamada agresión instrumental y es considerada netamente como conducta dañina que busca ganar -una recompensa sin importar los medios para logarlo. Por o tra parte se considera que la agresión instrumental puede ser alterada por la apropiada y simple manipulación de recompensas y castigos. Mientrs que la agresión defensiva su braya la necesidad del desarrollo previo de la cognición social, la cual implica manejar las " habiliades para dife renciar las intenciones de otros "gracias a una previa integración de la información que al respecto posee en su repertorio conductual ( Dodge, 1980 ) . Esta segunda aproximación evalúa la agresividad en terminos de intenciones.

Pero además de estos dos intentos, mencionados, -los cuales buscan diferenciar la asertividad de la agresividad; uno en términos de evaluación de consecuencias y el otro en términos de la evaluación de las intenciones
y las consecuencias. Surge una tercera aproximación que -puede ser considerada como alternativa y complementaria, ya que busca minimizar los juícios de valor y la subjetivi
dad a que se ven forzados los observadores y facilitar a --

la vez la operacionalización de las respuestas asertivas y agresivas para los propósitos de observación, de evalua--ción y de tratamiento. Esta tercera aproximación se enfoca sobre la topografía de respuesta de la agresión; así, la a gresión se considera como el hecho de que un sujeto ejerza un poder coercitivo sobre otro. Conducta mediante la cualse propicia estimulación nociva ( por ejemplo amenazas y castigos ) para forzar a la obediencia, la sumición, etc. La cual es una falla del sujeto para establecer sus preferencias dejandolas de lado para cumplir con las de otros. En contraparte, la asertividad es todo intento por influir en otros através del uso de un poder legítimo tal y como lo es la lógica, incluyendo la opción de decidir no actuar so bre una preferencia específica. Por otra parte, el enojo es diferente de la agresión cuando la expresión proporciona únicamente información acerca de los sentimientos del sujeto y sin demandar el cambio conductual a los otros - -( Tedeschi, Smith, and Brown, 1974 ).

# • 5.3. EL PROBLEMA DE LA DEFINICION Y LA CARACTERIZACION DEL AISLAMIENTO Y DE LA AGRESIVIDAD.★

• Obviamente, la interacción social humana es un proceso de gran complejidad conductual. Las habilidades socia

les implican que el individuo posea componentes cognitivos y conductuales. En conseciencia se presentan problemas deevaluación de gran complejidad.

Las conductas socialmente importantes poseen infinidad de componentes verbales fonético-convencionales y -gesturales de diferente relevancia en diferentes situaciones sociales. Existen normas relativas que gobiernan aquello que es considerado como conducta social apropiada porparte de cada uno de los individuos ( Nucci and Turiel, -1978; Eisler and Miller, 1975 ).

No hay acuerdo sobre una definición de habilidad - social que se aplique a todas las situaciones interpersonales. La mayoria de los investigadores de la conducta han - creído que es más conveniente el uso de definiciones apropiadas a sus objetivos específicos (Eisler, 1976).

Eisler, (1976) establece la existencia de dos tipos de definiciones que nos pueden permitir realizar mediciones y evaluaciones: la subjetiva y la objetiva, perteneciendo ambas a un mismo contínuo. La definición objetiva está relacionada a los componentes de las conductas sociales y pueden ser especificadas con toda precisión, por ejemplo: duración del silencio y del habla, número de interrupciones, preguntas, contactos físicos, etc. Aquí la especificación de los componentes se acompaña siempre de una

medición del tiempo o de la frecuencia de ocurrencia, quese realizan durante intervalos de interacción claramente especificados en los cuales los observadores y evaluadores no intervienen con sus juicios sobre las definiciones previamente realizadas. Por otra parte la definición subjetiva se relaciona con aspectos más globales de la conducta social, los cuales no pueden ser especificados con preci -sión, por ejemplo: la "asertividad masculina ". Estas definiciones poseen un alto grado de subjetividad que obliga a los observadores a emitir juicios propios. Eisler ( 1976) opina que aún cuando es posible incrementar la objetividad de una definición al ser especificadas las clases y componentes conductuales, es mejor utilizar una combinación deevaluaciones objetivas y subjetivas en vez de utilizar un sólo tipo . Este autor justifica esto diciendo, que mientras en general es más difícil obtener acuerdo, entre ob-servadores interjueces cuando son utilizadas las evaluacio nes subjetivas, estas parecen poseer mayor validez socialen comparación a cualquier evaluación individual objetivade habilidad social. Probablemente debido al hecho de que los evaluadores responden a subseñales conductuales y variables sociales contextuales las cuales usualmente no pue den ser especificadas con evaluaciones objetivas. Por últi mo, sugiere que para mejorar la confiabilidad de las evaluaciones subjetivas es deseable mostrar a los observado-res antes de que realicen la evaluación formal, numerososejemplos de las habilidades sociales que han sido definidas
objetiva y subjetivamente.

PRACTIQUEN HABILIDADES SOCIALES ALTERNATIVAS AL AIS

#### ANTECEDENTES.

- •Recientemente, el entrenamiento en asertividad haadquirido gran importancia para investigadores y psicólo-gos clínicos, debido a la estrecha relación entre los nive
  les de funcionamiento social y el ajuste emocional a corto
  y largo plazo: en la adolescencia y en la edad adulta ( De
  luty, 1979 ). Entre los principales descubrimientos obteni
  dos por estas investigaciones encontramos:
- 1°- El aislamiento social durante la niñez ha sido asociado con una alta tasa de problemas de delincuencia juve nil, deserción escolar, explosiones de conducta emocio nal inadecuada, alcoholismo, farmacodependencia y otros problemas. ( Deluty, 1979; Roth en prensa; Matson et al 1980; Beverly et al, 1982 ). Inversamente cuando se en

- cuentra que los niños poseen un estatus social alto, entonces éste se relaciona con el buen desempeño acadé
  mico, y un adecuado ajuste emocional e interpersonal en su desarrollo posterior ( Van Hasselt, et al. 1981).
- 2º Se han identificado poblaciones de niños agresivos, de manera que también se ha dirigido la atención al análisis de la conducta agresiva en los niños y a sus efectos en el funcionamiento social (Ross et al. 1965; citado en Van Hasselt et al. 1981) Quay (citado en Van Hasselt et al. 1981) encontró en este tipo de niños varios rasgos conductuales que son citados comunmente: Hacer berrinches, mal humor cuando se les frustra, belicosidad, ignorar los derechos de los otros, asalto físico y pelear para arreglar sus conflictos, demandar el cumplimiento inmediato de sus deseos, molestar, tono de voz negativo, etc. Comportamientos que tienden a evocar respuestas agresivas de parte de los compañeros.
- 3°- También se ha demostrado que los niños socialmente ais lados y los niños socialmente agresivos son con bastan te frecuencia impopulares ( Winder and Rau, 1963; cita do en Van Hasselt et al. 1981 ).

# \$5.4.1. EL ENTRENAMIENTO ASERTIVO EN LOS AMBIENTES ESCOLARES.

Los descubrimientos previamente mencionados indi-can con claridad la importancia de elaborar toda una serie
de intervenciones conductuales que sean eficaces para entre
nar a todos aquellos niños que muestren tempranamente in-competencia social, en particular para quienes muestran -conductas de aislamiento y agresión.

Por otra parte, con respecto a los ambientes escolares se ha establecido que:

- 1.- Si el factor significativo que contribuye a un even---tual ajuste psicosocial de los niños es la calidad delas relaciones que entablan. Entonces es válido pensar
  que el tipo de relación que se establece durante los años de escuela elemental, es de importancia muy parti
  cular, ya que es en este ambiente en donde el niño emplea gran parte de su tiempo interactuando con otros niños de edad similar ( Strain and Timm, 1974; La Greca et al. 1980 ).
- 2.- De hecho, la aceptación que un niño recibe de parte de sus compañeros, la adquisición y el mantenimiento de relaciones positivas durante los años pre-escolares -son fuertes predictores del posterior ajuste emocional y conductual que presenten los niños (Beverly and Ke-

nneth, 1982 ).

3.- Por último, se considera que existen tres instancias capaces de desarrollar repertorios conductuales sociales en los individuos: la familia, la escuela y la comunidad. La familia en nuestra cultura es una fuente primaria que sirve para desarrollar comportamientos so ciales. Pero ésta se ha visto crecientemente afectada por un sin número de condiciones, algunas de ellas adversas y que le impiden el ejercicio de esta función lo cual redunda en el abandono de las prácticas tradicionales de cuidado y formación de los hijos. Responsa bilidad que es traspasada a la guarderia, al jardín de infantes y a las escuelas en general, a lo largo de to dos sus grados. La escuela no obstante se ha abocado con exclusividad a la formación de repertorios académi cos desatendiendo la preparación social y emocional -del niño ó jóven. La comunidad al igual que la escuela, no compensa aquellas deficiencias familiares ( Roth, nota 1 ) y sí por el contrario la escuela forma -parte de una cadena causal que mantiene en ciertos niños la carencia de las habilidades de interacción social básica (Conger and Keane, 1981 ) debido al he-cho de que si no se ayuda a éstos niños a superar prontamente la carencia de habilidades, éstos al

verse continuamente e inevitablemente enfrentados durante el curso de su desarrollo social a situaciones sociales cada vez más complejas ( por ejemplo: su casi
inmediata adhesión a un ambiente escolar ). Las cuales
no solamente son fuente de experiencias benéficas, sino también de situaciones conflictivas, entonces pueden verse ampliadas sus posibilidades de fracasar continuamente y de adquirir un desarrollo conductual inapropiado ( Kafer, 1982 ).

# 5.4.2. LA INTERVENCION PREVENTIVA.

Al implementarse un programa preventivo, debe tomarse en consideración la existencia de la limitación que
representa para la interpretación de los resultados, el he
cho de que: se puede concluir que el programa preventivo tuvó éxito. Pero no se sabrá si se presentaron las conductas inadecuadas porque lo previmos, o bien porque realmente nunca hubo riesgo alguno de que se presentaran pese a que así lo revelaban los indicadores del problema.

Ahora bien , no obstante lo señalado líneas arriba y debido principalmente a que los niños pre-escolares son el blanco de intervenciones, están orientadas como acciones de carácter preventivo, es decir, partimos del hecho - de la existencia de ciertos supuestos circunstanciales -

la calidad y la cantidad de las interacciones sociales en las cuales participa el niño ) las cuales están en rela--ción causal con el posterior ajuste psicosocial del niño ( comportamientos considerados como socialmente adecuados o inadecuados ). Esta relación causal nos permite predecir cuales son los niños que pueden ser considerados como de " alto riesgo " y así tratar de evitar el involucramiento en interacciones defectuosas optimizando las relaciones in terpersonales adecuadas entre los niños.

# SEGUNDA PARTE.

EVALUACION PILOTO EN EL APRENDIZAJE ESTRUCTURADO Y EL ENTRENAMIENTO DE ALGUNAS CONDUCTAS.

( PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES ).

# EVALUACION EXPERIMENTAL DEL JUEGO DE PAPELES Y DEL --APRENDIZAJE ESTRUCTURADO.

A partir del presente capítulo describimos la investigación y evaluación experimental de dos cuestiones re lacionadas con el modelo de entrenamiento Aprendizaje Estructurado: su efectividad como modelo de entrenamiento para ser utilizado con poblaciones de pre-escolares y la confiabilidad de uno de sus componentes ( el juego de pape-les ) como instrumento de evaluación de las habilidades que se han entrenado. Es así que se han planteado dos objetivos experimentales para ser investigados, siendo el primero de ellos el siguiente:

#### OBJETIVO No. 1.

Determinar la confiabilidad del juego de papeles - como un instrumento para la evaluación de habilidades sociales en poblaciones de niños pre-escolares. Para lograr este objetivo se desarrolló la siguiente estrategia experimental:

1°.- Selección de instrumentos de evaluación diferentes al juego de papeles, los cuales muestren que poseen -confiabilidad evaluación—re- evaluación ( test-retest) y que permitan realizar una comparación entre las habi lidades que éstos son capaces de medir, con las habili dades que se pueden medir con el juego de papeles. 2º.- Una vez seleccionados estos intrumentos de evaluación se aplican a poblaciones de pre-escolares y los resultados obtenidos se compararon con los resultados del juego de papeles aplicado a las mismas poblaciones (obtención de un índice de correlación).

Los instrumentos de evaluación seleccionados y ut $\underline{i}$  lizados son los siguientes:

- 1.- Auto-reporte.
- 2.- Juego de papeles.
- Monitoreo directo de la conducta en el ambiente natu-ral.
- 4.- Monitoreo directo de la conducta en un ambiente estructurado..

Su elección obedeció a las características que poseen (ventajas VS desventajas), así cómo a la posibilidad de que pueden ser adecuados y utilizados para los propósitos experimentales. En resumen:

El auto-reporte: su aplicación es rápida y económica, se puede aplicar simultáneamente a varios sujetos, los datos que proporciona pueden ser cuantificados fácilmente y por último, permite evaluar un amplio rango de conductas. Sus principales desventajas se encuentran en su falta de - correspondencia (validez) y que provoca reactividad en -

el sujeto que se encuentra bajo evaluación.

El juego de mapeles: posee como ventajas principales algunos hechos, tal como su aplicación rápida y barata, la posibilidad de estandarizar su aplicación, y las instrucciones que se dan al sujeto son pre-registradas. Sus principales desventajas se encuentran en la gran reactividad que provoca en algunos sujetos debido a su gran artificialidad.

El monitoreo directo de la conducta en un ambiente natural: resulta ser la alternativa más apropiada a la falta de válidez que presenta cualquier técnica del tipo indirecto. Sus desventajas principales se encuentran en la existencia de la posibilidad de que la presencia del observador contamine la conducta del sujeto afectándose su interacción típica además de su alto costo y de sus restricciones prácticas.

El monitoreo directo de la conducta en un ambiente estructurado: a mostrado la ventaja de crear atmósferas -- más naturales, lo cual permite evaluar al sujeto sin que - se de por enterado. Además, permite simular diversas situa ciones sociales para evaluar diversas habilidades sociales y en consecuencia no es necesario esperar como en el caso de una evaluación realizada en un ambiente natural, hasta que ocurra casualmente la conducta de interés. Sus desven-

tajas se encuentran en el hecho de que en ocasiones resulta muy difícil ó costosa su implementación y en la imposibilidad de controlar todas las variaciones que se dan en un ambiente completamente natural. Sin embargo, estas desventajas pueden disminuirse notablemente cuando se utilizan contextos institucionales dentro de los cuales es posible estandarizar las situaciones al controlar más efectivamente los estímulos relevantes.

#### OBJETIVO No. 2.

Evaluar la efectividad del Aprendizaje Estructurado cuando ha sido adaptado para entrenar habilidades socia
les en niños pre-escolares ( de 3 a 6 años ) y dentro del
contexto escolar.

Para lograr llevar a término este segundo objetivo se aplicó dentro de la secuencia: pre-evaluación — entrenamiento A.E. — post-evaluación; cada uno de los instrumentos de evaluación mencionados antes.

DESCRIPCION DE LOS PROCEDIMIENTOS.

#### OBJETIVOS.

#### OBJETIVO No. 1.

Determinar la confiabilidad del juego de papeles como instrumento para la evaluación de habilidades socia-les en poblaciones infantiles.

Para cubrir este objetivo se llevarán a cabo las - siguientes actividades:

- 1º.- Selección de un sistema o herramienta de evaluación que sea confiable y que permita una comparación con -los resultados obtenidos en el juego de papeles.
- 2º.- Aplicación del juego de papeles y de la herramienta.
- 3° .- Obtención del índice de correlación.

La aplicación de los instrumentos de evaluación se lleva a cabo en el siguiente orden:

- 1º.- Terminación de una historia ( auto-reporte ).
- 2°.- Juego de papeles.
- 3º .- Observación directa en un ambiente natural.
- 4°.- Observación directa en un ambiente estructurado.

Estos son los instrumentos de evaluación que sirven para establecer las correlaciones necesarias. ( se com paran las evaluaciones independientes obtenidas con estas herramientas de evaluación seleccionadas y las obtenidas - con el componente de evaluación juego de papeles del Aprendizaje Estructurado ).

#### OBJETIVO No. 2.

Evaluar la efectividad de un procedimiento de A- - prendizaje Estructurado adaptado para el entrenamiento de habilidades sociales en niños pre-escolares con un rango - de edad de 3 a 6 años, los cuales no presentan aparentemente ninguna patología conductual.

#### VARIABLES.

#### Objetivo No. 1.

## Variable Independiente:

Las correlaciones que se obtengan al comparar cada uno de los instrumentos de evaluación con el juego de papeles. Aplicación de los instrumentos.

# Variable Dependiente:

Grado de correlación entre el tipo y cantidad de componentes de cada habilidad social conforme a las observaciones realizadas en juego de papeles y el instrumento
de evaluación que corresponda.

Una vez que los resultados muestran que se ha obtenido un instrumento con el cual es posible establecer correlaciones, se procede al desarrollo del segundo objetivo.

### Objetivo No. 2.

# Variable Independiente:

Procedimiento de Aprendizaje Estructurado Adaptado a pre-escolares.

## Variable Dependiente:

Tipo y cantidad de componentes que se manifiestan de cada habilidad social.

# METODO.

#### SUJETOS:

Participaron un total de 35 pre-escolares los cuales reunieron las siguientes características: doce niños y
doce niñas con una edad de tres años y que cursan el primer grado; cinco niños y seis niñas con una edad de cuatro
años y que cursan el segundo grado. Inicialmente, estos 35
pre-escolares se seleccionaron al azar para su participación y una vez que se observó que ninguno mostraba desórde
nes conductuales aparentes, se asignaron de acuerdo a su sexo y edad a una o varias de las fases y condiciones que

comprende está investigación, tales fases y condiciones -son las que se enumeran a continuación:

FASE I. SELECCION DE LAS HABILIDADES A EVALUAR Y ENTRE NAR.

Condición No. 1: Registro Anecdótico.

- FASE II. EVALUACION DE LAS HABILIDADES Y PRE-EVALUA\_ CION PARA EL APRENDIZAJE ESTRUCTURADO \*.
  - Condición No. 2: Auto-reporte por medio de la terminación de una Historia.
  - Condición No. 3: Registro de ocurrencia en un am-biente natural.
  - Condición No. 4: Registro de ocurrencia en un am-biente estructurado.
  - Condición No. 5: Juego de Papeles.
- FASE III. RE-EVALUACION DE LAS HABILIDADES SOCIALES Y

  DETERMINACION DE LA CONFIABILIDAD DE LOS INS\_\_\_

  TRUMENTOS UTILIZADOS.

Condición No. 2: Auto-reporte por medio de la ter-

<sup>\*</sup> Solamente se tomaron las condiciones No. 3,4, y 5 como parte de - la pre-evaluación para el Aprendizaje Estructurado ( debido a razones que son dadas en detalle en la pág. No. 158).

minación de una historia.

Condición No. 3: Registro de Ocurrencia en un am-biente natural.

Condición No. 4: Registro de Ocurrencia en un am-biente estructurado.

Condición No. 5: Juego de Papeles.

FASE IV. ENTRENAMIENTO DE LAS HABILIDADES SOCIALES CON EL APRENDIZAJE ESTRUCTURADO.

FASE V . POST-EVALUACION AL APRENDIZAJE ESTRUCTURADO.

Condición No. 3: Registro de ocurrencia en un am-biente natural.

Condición No. 4: Registro de ocurrencia en un am-biente estructurado.

Condición No. 5: Juego de Papeles.

#### MATERIALES:

Condición No. 1: Lápices, hojas de registro y cronómetro.

Condición No. 2: Hojas tamaño oficio (160) cada una de las cuales contenía de 6 a 7 ilustraciones en blanco y negro. Estas hojas constituyen los formatos de autoreporte (ver anexo A-1 p. 169), crayolas, tres narraciones (una por cada categoría conductual que se evaluó), - siete láminas (las cuales contenían ilustraciones acerca de la narraciones.

Condiciones 3 a 5: Lápices, hojas de registro con el formato de registro por ocurrencia para la observación directa, cronómetro, crayolas, hojas con dibujos para iluminar, cuatro barras de plastilina de diferente color y de aproximadamente 33 grs. cada una, y un juego para construir

casas de madera ( de 10 pzas. sin marca comercial ).

# CONTEXTOS DE APLICACION.

Condiciones 1 y 2: la escuela dónde se trabajó está ubicada en la calle de Corregidora No. 204, Colonia Romita en Cuautitlán de Romero Rubio, "Jardin de Niños Ixchel" (ver plano No. 1).

Condiciones 3 a 5 y entrenamiento Aprendizaje Estructurado: la escuela dónde se trabajó está ubicada en la Av. del Deporte No. 11, colonia el Mirador, Jardin de Ni-ños Comunitario instalado por parte de la E.N.E.P. Iztacala (ver plano No. 2 ).En la condición 3 se trabajó en el salón de clases y en el patio de juegos, en las condiciones 4 y 5 y Aprendizaje Estructurado se trabajó en un sa-lón de clases vacio.

Las sesiones se programaron para realizarse durante la media hora de actividad libre ( 15:00 a 15:30 hrs.) anterior a la hora de descanso en el patio de juegos ( -- 15:30 a 16:00 ). En cada sesión y para cada una de las --- condiciones los niños eran conducidos por la maestra. Dentro del salón se encontraban ya los observadores así como los materiales necesarios según la condición experimental de que se trataba.

#### CONFIABILIDAD ENTRE OBSERVADORES:

Previamente a los registros formales, se entrenó a los observadores hasta que alcanzaron un criterio del 80 % de acuerdos como mínimo. Se obtuvó la confiabilidad interregistradores para cada una de las sesiones. Los acuerdos se calcularon dividiendo el número total de acuerdos más(+) desacuerdos sobre el registro del total de las conductas y entonces el resultado se multiplicó por cien:

$$\frac{A}{A + D} \times 100 = \%$$

#### PROCEDIMIENTO:

FASE I. SELECCION DE LAS HABILIDADES A EVALUAR Y - ENTRENAR.

Condición No. 1: Registro anecdótico.

Este primer registro se realizó con la finalidad - de observar las conductas que habitualmente emiten los niños dentro del contexto escolar y así obtener una base para posteriormente definir las categorías conductuales. Para cumplir con el objetivo mencionado, se observaron 8 niños de primer grado y 11 niños de segundo grado ( de ambos sexos, ver anexo A p. 168 ). Se realizaron un total de 6 sesiones de registro. Tres para cada grupo y una sesión cada día de 90 minutos de duración (ver formato de registro en anexo A - 3 p. 177 ). En base a este registro

se eligieron para ser definidas y evaluadas las habilida-des siguientes:

- 1.- Iniciar una interacción.
- 2.- Responder a la agresión.

( ver el anexo A-4

3.- Negociar.

p. 178).

FASE II. EVALUACION DE LAS HABILIDADES Y PRE-EVALUACION AL APRENDIZAJE ESTRUCTURA-DO.

En esta fase, el desarrollo de las condiciones 3, 4, y 5 se tomaron para la prueba de la confiabilidad de -- los instrumentos utilizados. Y además, como una medición -- de pre-evaluación a la aplicación del Aprendizaje Estructurado.

Condición No. 2: Auto-reporte por medio de la terminación de una historia.

Moldeamiento:

Previamente a las sesiones de evaluación por medio de auto-reporte, los sujetos se dividieron en dos grupos (8 niños de primer grado y 11 niños de segundo grado) y utilizando un programa de moldeamiento se les preparó para que aprendieran a responder marcando con una cruz en una -hoja de respuestas semejante a la que se utilizaría en el auto-reporte. Las sesiones de moldeamiento se realizaron -

de acuerdo a la siguiente descripción:

Una vez que se dividió a los sujetos en dos grupos y durante todo el desarrollo del programa de moldeamiento, se colocaron en parejas por cada mesa y evitando que obser varan las respuestas del compañero. A todos se les pidió que realizarán una tarea consistente en marcar con una - cruz en la hoja de auto-reporte una respuesta de su elección, en función de la instrucción dada por cada uno de -los investigadores. Se mostró a los niños una de las hojas de respuesta colocándolas al frente y a la vista de todos, para entonces preguntarles sobre las ilustraciones que con tenia :"...¿que son estos dibujos ? ...". Si los niños - identificaban aquello que representaban los dibujos, enton ces la respuesta se consideraba como correcta y se les indicó que estaban respondiendo bien. Pero aún cuándo no exis tiera dificultad para identificar los dibujos se les dijo que representaban frutas nombrando cada una ( ver el anexo A-1 p. 169). Para lo cual se les indicó; "...crucen los brazos y pongan atención, está fruta -señalandola- es una -p.e. manzana- ...ésta otra es una -p.e. fresa- ...". Y -así sucesivamente permitiendo a los niños que repitieran el nombre de lo que fué señalado.

Las instrucciones siguientes son: "...muy bien, ahora voy a señalar a los niños que esten bien sentados y -

que no esten hablando, para que digan el nombre de una de las frutas que están en la hoja. Entonces vean como yo le pongo a esa fruta una cruz y entonces ustedes me van a decir si escogi bien la fruta..." Esto se repitió hasta ago tar los dibujos contenidos en la hoja. Las instrucciones continuaron " .. muy bien ahora les voy a dar una hoja igual a la que tengo aquí...pero antes crucen los brazos y no ha blen hasta que escuchen lo que deben hacer...". Se repartió a cada niño la hoja de respuestas colocando las hojas so-bre las mesas con las ilustraciones hacia abajo. A conti-nuación se le proporcionó a cada niño una crayola y se les indicó: "...volteen las hojas y vean los dibujos. Van a -trazar una cruz a la fruta que se les vaya diciendo y después voy a ver quienes lo hicieron bien...". Los niños no debían mirar las respuestas de sus compañeros. Se revisa-ron las respuestas de cada niño después de la instrucción de trazar una cruz a una de las frutas y se les indicó si lo habían realizado bien ó mal, y por que:

Se procedió a determinar cuales fueron los niños - que ya estaban bajo control instruccional en base a los -- criterios siguientes:

## A. Se tomaron como respuestas correctas:

- Marcar con claridad la fruta indicada por el instructor.
- Marcar únicamente la fruta indicada por el ins--

tructor.

### B. Se tomaron como respuestas incorrectas:

- No haber marcado la ilustración indicada por el instructor, al agotarse el tiempo establecido co mo límite.
- Marcar más de una ilustración.
- Preguntar al compañero u a otra persona sobre la respuesta que debe dar.
- Ver la respuesta de otro compañero.

Dos observadores ayudaron al instructor a determinar si las respuestas emitidas durante el auto-reporte por
los niños eran correctas ó incorrectas, para lo cual anota
ron al reverso de la hoja las observaciones correspondientes.

Al término de las actividades aquí descritas, los alumnos fueron colocados de la misma manera y posteriormen te se desarrollaron sesiones de entrenamiento en las que - se utilizó el material para evaluación mediante auto-reporte, en el cual el niño debió marcar sólo una ilustración, en función de la instrucción en la cual se les pidió que - marcaran ".. lo que más les guste...". Estas sesiones - constituyen también parte del moldeamiento previo a las se siones de evaluación por medio de auto-reporte de sus habilidades sociales. Este procedimiento se desarrolló de la -

### forma siguiente:

Se reparten hojas de respuesta, las crayolas, y se les proporcionan las instrucciones siguientes:"... volteen la hoja y vean los dibujos -el instructor describe ca da una de las ilustraciones- piensen en una sola de las cosas que están ahí -ilustraciones de juguetes y golosinas- y que les gustaría tener. Ahora, señalen con una cruz cual de ellas es...". Los niños no deben hablar ni mirar las -- respuestas de los compañeros.

A continuación se recogen las hojas y se califican como correctas cuando el niño:

- Marca con claridad su respuesta.
- Marca únicamente una ilustración.
- No copia las respuestas.

Y son calificadas como incorrectas cuando:

- Marca más de una respuesta.
- No marca ninguna de las respuestas.
  - Copia la respuesta al compañero.
  - No marca su respuesta con claridad.

Estas sesiones de moldeamiento se repitieron en la misma secuencia hsta que el 100 % de los niños respondieron

correctamente y entonces se paso a la siguiente etapa delmoldeamiento, es decir las sesiones de evaluación.

SESIONES DE EVALUACION DE LAS HABILIDADES SOCIALES UTILIZANDO EL AUTO-REPORTE.

Para evaluar las habilidades de iniciar una interacción, responder a la agresión y negociar. Los alumnos se colocaron de la misma manera que en la fase anterior y posteriormente se les dieron las siguientes indicaciones:

- 1.- "...hoy vamos a presentar unos dibujos grandes, los cuales narran un cuento sobre unos animalitos ( ver anexo A-2 p. 175). Pongan atención a lo que les diga y a lo que les pida que hagan..."
- 2.- Para evaluar cada habilidad se les mostraron láminas a decuadas a cada caso y en base a las ilustraciones se narró una historia sin final, en la cual se describe un problema al que tienen que darle una solución, marcando sólo una de las ilustraciones que forman parte de las alternativas de respuesta.
- 3.- Para que marcaran su elección se les repartieron las -hojas de respuestas, de igual forma que en las seiones descritas anteriormente y se les proporcionaron las indicaciones siguientes: "...volteen su hoja y vean las

ilustraciones..." -el instructor describía cada una - de las ilustraciones de la hoja y las acciones que representaban- ( ver anexo A-1 p. 169 ). Por ejemplo: el experimentador coloca al frente una de las hojas de -- respuesta y les dice: "...aquí vemos a tortuguín acu-sando a otro niño porque le quitó su triciclo..."

- 4.- Ya que el experimentador había terminado de narrar una de las ilustraciones, se preguntó a cada niño en orden al azar que es lo que está pasando en la ilustración.
- 5.- Cuando se verificó que todos los niños podían describir lo que ocurre en cada escena de la hoja de respues tas, se les planteó nuevamente el problema a través de la misma historia representada en las láminas.
- 6.- A continuación se les pidió a los niños que solucionaran el problema que habían mostrado los personajes del cuento, para lo cual debían poner una cruz a la ilustración que representaba la acción que creían era la más correcta en esa situación.
- 7.- Se recogieron las hojas de respuestas y las crayolas.Y para obtener la validéz de las respuestas de cada niño se les preguntó a la vez que se les mostraba su hoja de respuestas, cual era la acción que habían marcado para solucionar el problema representado por los personajes. Si su respuesta correspondía con la acción que

representaba la ilustración entonces se daba como correcta, pero si no respondían de acuerdo a la acción que representaba la ilustración, se repetía el procedimiento con ese niño.

## Condición No.3: Registro de ocurrencia en un ambiente natural.

Este registro se hizó con la finalidad de entrenar a los observadores, definir adecuadamente las conductas e implementar otro de los instrumentos de evaluación a prueba. Los niños que participaron fueron 16 elegidos al azar. Para realizar este registro, se tomaron como base las conductas y las definiciones propuestas por Goldstein et al. (1980) y Roth (1983; nota 2) pero adecuandolas a la población infantil (ver el anexo B p. 183) resultando de esto las categorías siguientes:

#### I. Conductas asertivas:

- Iniciar una conversación.
- Iniciar y mantener una actividad conjunta.
- Negociar.
- Pedir permiso.
- Hacer respetar sus derechos.
- Responder a la burla.

### II. Conductas inasertivas:

- No interactuar.
- Destruir materiales.
- Arrebatar materiales.
- Asalto físico.

Consideramos que estas categorías y sus componentes no abarcan todas las conductas que un niño puede emitir en un contexto escolar, pero para el propósito de nues tra investigación nos permite una estimación representativa de la cantidad y la calidad ( positiva ó negativa ) del comportamiento individual de los niños cuando realizan una actividad que requiere que interactúen.

El procedimiento de esta condición consistió simplemente en realizar diez registros de observación directa
para cada niño -cinco en el patio y cinco en el salón- cuya duración fué de aproximadamente 1:20 hrs. por registro.
Se observaron todas las categorías de respuesta menciona-das. La secuencia de observación de los sujetos fué siem-pre la misma ( el formato de registro se encuentra en el anexo C 1P195.a.).

<sup>\*</sup> Ver anexo C-1 p. 195 .

Condición No. 4: Registro de ocurrencia en un ambiente es-

Los niños que participaron en esta condición, fueron los mismos 16 de la condición 3, pero ahora se forma-ron con ellos dos grupos de 8 niños cada uno: el grupo 1 experimental y el grupo 2 control. En cuanto a las conductas que se evaluaron y los procedimientos de observación,
son los mismos que se establecieron para la condición 3.

Estructuración del ambiente de observación:

Para crear el ambiente controlado de observación - durante el desarrollo de las sesiones se manipularon las - siguientes variables:

- 1.- Se varió el material y se alternaron las actividades entre sesiones ( tareas ) para evitar la posibilidad de una habituación.
- 2.- Los niños se colocaron en grupos pequeños y bajo condiciones que se estima incrementan la posibilidad de que los niños interactúen socialmente.
- 3.- Se controló el contenido de las instrucciones estandarizándolas y orientándolas para lograr que los niños trabajaran entre sí con el material.
- 4.- Se controlaron las interacciones de la maestra con el niño participante en el grupo experimental, retirándo-

la durante las sesiones de evaluación.

- 5.- Se buscó que el material de juego fuera atractivo a -los niños pero en número insuficiente. Además este material poseía características que facilitan la partici
  pación de más de un niño.
- 6.- Se controló el espacio físico entre los sujetos agrupándolos cara a cara en torno a una mesa, de manera -que aunque cada uno de los otros sujetos quedó cómodo
  para realizar la tarea quedaron lo suficientemente cer
  ca como para tocarse ls manos entre sí.

Desarrollo de las sesiones de observación:

Una sesión consistia en la presentación consecutiva de las 7 escenas diferentes y se aplicaron a todos los niños participantes 10 sesiones consecutivas en una secuencia de pre-evaluación — re-evaluación. Las escenas se desarrollaron en el mismo salón de clases de la observa-ción estructurada. Y por último, las sesiones comenzaron a partir de las 14:00 y terminaron aproximadamente a las 16:00 — la hora de termino de la sesión estuvo determinada individualmente por la misma ejecución de cada sujeto du rante el juego de papeles— . Se eligió este horario para que no influyera en la interacción de los niños ya que se consideró que éstos desde hacia un año asistían en ese mis

### Sesión No. 1:

- 1.- Se colocaron los 8 sujetos del grupo alrededor de la -mesa. La maestra se encargó de conducir al grupo de ni ños a la situación de evaluación y de proporcionarle -las instrucciones que correspondían a la sesión.
- 2.- Se proporcionaron las instrucciones sobre la actividad respectiva en cada sesión: "...les voy a dar este material para que trabajen con él, sirve para... -tarea -que debe realizar-..."
- 3.- Se les proporcionó el siguiente material: hojas con dibujos para iluminar -iguales y una por cada niño- (ver anexo A-1 p. 169). Pero solamente se les proporcionaron 4 crayolas nuevas y de diferentes colores, las cuales se colocaron al centro de la mesa. A excepción de las instrucciones que se proporcionaron para todos, la --- maestra ya no proporcionó atención a ninguno de los niños.
- 4.- Se les proporcionaron las instrucciones siguientes para comenzar la actividad: "...ahí tienen el material voy a salir del salón mientras ustedes se quedan sólos trabajando, mientra regreso no quiero que se levanten de su lugar..."

- 5.- Al salir la maestra del salón, los observadores comienzan a registrar a los niños por espacio de aproximadamente 20 minutos.
- 6.- Al concluir los 20 minutos la maestra regresa y recoge el material sin hacer comentarios.
- 7.- Por último a los niños se les permitió salir a descanso -juego libre en el patio-.

### Sesión No. 2:

La sesión No. 2 se desarrolló con la misma secuencia de la sesión anterior, a excepción de que ahora el material que se proporcionó fue el siguiente: dos barras de plastilina nuevas de diferente color cada una. Se coloca-ron al centro de la mesa sin que la maestra proporcionara atención.

### Sesión No. 3:

La sesión No. 3 se desarrolló con la misma secuencia de las sesiones anteriores a excepción de que ahora el material que se proporcionó fue el siguiente: un juego para construir casas de madera consistente en 10 piezas geométricas diferentes. Se colocaron al centro de la mesa y nuevamente la maestra no proporcionó atención a los niños.

Las sesiones 1,2, y 3, se realizaron en un mismo - día, por espacio de 5 días consecutivos.

Condición No. 5: Juego de papeles.

Se construyeron siete diferentes tipos de escenaspara ser usadas en el procedimiento de juego de papeles. Estas escenas fueron diseñadas intentando que reprodujeran
aquellas situaciones de la vida real a que habían sido expuestos los sujetos. Durante el desarrollo de las sesiones
de la condición de observación en ambiente estructurado se
pretendió considerar las mismas categorías observadas antes para cada uno de los sujetos.

La presentación de las escenas se realizó de la manera siguiente:

- 1.- Individualmente, cada uno de los 16 sujetos selecciona dospara ésta evaluación era conducido por un experimen tador.
- 2.- Se procedió a reconstruir escenas de las interacciones a que estuvieron expuestos los sujetos en la situación de observación en un ambiente estructurado, para lo. -cual:
  - a ) Se colocarón la mesa y las sillas en el mismo si-tio.
  - b ) Se colocarón al centro de la mesa los mismos mate-

riales que se utilizaron durante las sesiones de observación en un ambiente estructurado.

- c ) Se sentó al sujeto en el mismo lugar que le habíacorrespondido antes.
- d ) Dos niños -un niño y una niña- provenientes de o-tro de los grupos de primer grado se sentaron endos de los lugares mientras que el experimentadorinstigador se sentó en otro.
- 3.- Un segundo experimentador conducía al sujeto a la esce na del juego de papeles ( ver anexo C-3 p.196 ) y a lavez actuaba como narrador. Este experimentador-narrador, le explicó al sujeto que el objetivo de la sesion era que él repitiera lo que había hecho ahí, cuando lamaestra lo había llevado junto con sus compañeros algunos días antes.

Se le pidió al niño que ayudara a colocar el material y objetos tal y como estaban antes. Debiendo simultáneamente, decir quienes habían estado con él, cual era su lugar, que instrucciones le dió la maestra, etc.

- 4.- En una sóla sesión de juego de papeles, se le presenta ron a cada niño siete diferentes escenas que representaban el planteamiento de los mismos problemas sociales que se suscitaron durante las sesiones anteriores.
- 5.- El niño debía resolver los problemas planteados a tra-

vés de su participación en el juego de papeles. El experimentador-instigador ayudó a los sujetos para real<u>i</u>
zar su actuación. Además, para involucrar al sujeto y lograr un mayor realismo en las escenas, los experimen
tadores actuaron y dieron respuestas pre-arregladas pa
ra lo cual tomaron el papel de los otros niños.

6.- El experimentador rompía los silencios mayores de 5 se gundos y repetía todo o sólo parte de la escena cuando el niño no entendía o no realizaba su actuación.

FASE III. RE-EVALUACION DE LAS HABILIDADES SOCIA-LES Y DETERMINACION DE LA CONFIABILIDAD
DE LOS INSTRUMENTOS UTILIZADOS.

La re-evaluación se obtuvo antes de entrenar a los sujetos con el Aprendizaje Estructurado. Para lo cual se - implementaron nuevamente las condiciones 2, 3, 4, y 5.

Esta segunda aplicación permitió la obtención delindice de correlación, ( que se describe en los resultados) el cual se utilizo para determinar la confiabilidad de los instrumentos empleados.

## FASE IV. ENTRENAMIENTO DE LAS HABILIDADES SOCIA-LES CON EL APRENDIZAJE ESTRUCTURADO.

Selección de las habilidades sociales: se decidió entrenar simultáneamente a todos los niños del grupo experimental en los componentes de las tres habilidades: habilidad para iniciar y mantener una conversación, habilidad para pedir permiso, y habilidad para negociar.

La primera habilidad se eligio considerando que no todos los niños seleccionados para el entrenamiento po-seían tal habilidad (Diana, Sandra, y Rosalia), y que podían recibir un beneficio importante. La segunda habilidad se eligió debido a que sólo tres de los niños (Edgar, José Luis y José) la habían emitido correctamente durante - la pre-evaluación, y a que ésta habilidad permite evaluar con más claridad los efectos del entrenamiento. Asimismo, la tercera habilidad se eligió debido a que sólo un niño - (José Luis) la emitió en una sola de las sesiones.

Dos consideraciones más con respecto a las habilidades seleccionadas es que las tres podrían servir como precurrentes para continuar con la enseñanza de habilidades más complejas y también corresponden a las habilidades seleccionadas a partir del registro anecdótico realizado en la fase I.

Los niños del grupo control permanecieron en su sa lón de clases normal, no se realizó con ellos ninguna mani pulación experimental y sólo se les registro durante la --post-evaluación.

Procedimientos de observación y tipos de registro: durante el desarrollo de cada sesión de entrenamiento con el Aprendizaje Estructurado, se registraron los componentes fonético convencionales y gesturales pertenecientes a las tres habilidades propuestas para su entrenamiento -- ( ver anexo C-1 p. 185 ).

Cada uno de los componentes descritos para las -tres habilidades se definieron con el fin de que los obser
vadores independientes pudieran lograr acuerdos o desacuer
dos acerca de su ocurrencia o no ocurrencia.

Durante las observaciones de evaluación se utilizó el mismo formato de registro de ocurrencia utilizado en -- las condiciones 3 y 4.

Procedimiento de aplicación del Aprendizaje Estructurado: el procedimiento de aplicación del entrenamiento - se realizó de acuerdo a los lineamientos que se establecieron en el manual de aplicación (ver anexo Dp. 204).

Este manual es una adaptación del desarrollado por Goldtein y colaboradores ( 1980 ).

Descripción del desarrollo de las sesiones de entrenamiento: a continuación se presenta una descripción -del desarrollo de las sesiones de aplicación del entrena-miento Aprendizaje Estructurado.

Las sesiones se condujeron diariamente de las -14:00 a las 15:00 hrs. siendo una sesión por cada día para
el entrenamiento de los componentes de las tres habilida-des seleccionadas. El número de ensayos por cada sesión va
rió, dependiendo principalmente del tipo de componente bajo entrenamiento, de la ejecución de los sujetos y de la longitud de las escenas de juego de papeles.

Previamente al dar por terminada una sesión, todos los niños realizaban un último juego de papeles de evaluación. Así, un componente se daba por adquirido cuando al dar el entrenador una consigna sin modelamiento previo los niños realizaban la secuencia conductual, incluyendo en su ejecución los compoenentes de la habilidad entrenada. Las consignas fueron las mismas para los sujetos durante las sesiones del juego de papeles.

El entrenamiento duró hasta que todos los sujetos participantes alcanzaron en una sesión un criterio de - -

aprendizaje del 100 %, es decir; que emitieran todos los - componentes de la habilidad ( el desarrollo detallado de - cada sesión se encuentra en el anexo D-1 p. 213 ).

## FASE V. POST-EVALUACION AL APRENDIZAJE ESTRUCTURA-DO.

La post-evaluación se realizó después de haber sido entrenados los sujetos con el Aprendizaje Estructurado. Para lograr está post-evaluación se desarrollaron nuevamen te las condiciones 3, 4, y 5. También el grupo control se evaluó con la aplicación de las mismas condiciones.

Las respuestas que se registraron durante las evaluaciones observación directa, observación estructurada y juego de papeles son las siguientes:

| 1  | Pregunta abierta.        | 12 Agradecer.               |
|----|--------------------------|-----------------------------|
| 2  | Escuchar positivamente.  | 13 Describir la norma.      |
| 3  | Resumir.                 | 14 Mediador.                |
| 4  | Auto-revelación.         | 15 Escuchar negativamente.  |
| 5  | Ayudar.                  | 16 Compartir negativamente. |
| 6  | Proponer alternativas.   | 17 No solución conjunta.    |
| 7  | Compartir.               | 18 Amenaza:                 |
| 8  | Identificar el problema. | 19 Expresar desagrado.      |
| 9  | Solución conjunta.       | 20 Destruir material.       |
| 10 | Obtener un acuerdo.      | 21 Arrebatar.               |
|    |                          |                             |

22.- Asalto físico.

11 .- Pedir.

TERCERA PARTE.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES.

## 7. RESULTADOS.

El promedio de confiabilidad que se obtuvó entre observadores a lo largo de todas las condiciones fue del - 97 %.

Se obtuvieron registros de ocurrencia de cada una de las 22 respuestas descritas en el capítulo anterior.

Estos mismos registros proporcionaron datos sobre la duración de las actividades, la duración de algunas interacciones y el número de actividades acabadas. Además, - se obtuvó la proporción del tiempo dedicado a las actividades asignadas y del tiempo dedicado a las tres propiedades de respuesta antes mencionadas.

El análisis de los datos se realizó de la siguiente manera:

Las 22 conductas mencionadas se separaron de modo que se formaron dos bloques, agrupando a unas bajo el calificativo "Conducta Deseable " -las conductas del No. 1 - al No. 14- y a las otras, bajo el calificativo de "Conducta Indeseable " -las conductas del No. 15 al No. 22- . Estos dos calificativos se otorgaron arbitrariamente de acuer do al criterio social de los observadores.

Con estas dos categorías se crearon 4 secuencias - que corresponden a 4 posibilidades de combinar las respues

tas del sujeto y del interlocutor:

SUJETO 
INTERLOCUTOR \*

- 1.- Deseada ..... Deseada.
- 2.- Deseada ...... Indeseada.
- 3.- Indeseada ..... Indeseada.
- 4.- Indeseada ..... Deseada.

Con estas cuatro secuencias se hicieron las comparaciones siguientes:

- I. Comparación Intra-grupo: pre evaluación-post eva--luación.
- II. Comparación intra-grupo: pre evaluación-re evalua-ción.
- III. Comparación entre grupos: grupo control y grupo experimental.

Para realizar las comparaciones I y II se aplicó la prueba T de Wilcoxon, mientras que para la comparación III se aplicó la prueba U de Mann-Whitney.

Las hipôtesis que se formularon fueron las siguie $\underline{\mathbf{n}}$  tes:

### A. HIPOTESIS PARA LAS CONDICIONES I y III. \*

- Ho. No hay diferencias significativas en las habilidades sociales entre los niños que integran los grupos -- control-y experimental.
- Hi. Existen diferencias significativas en las habilidades sociales entre los niños que integran el grupo control y el experimental.
- B. HIPOTESIS PARA LA CONDICION DE COMPARACION II. \*
- Ho. No existen diferencias significativas en las habil<u>i</u>
  dades sociales que presentan los niños entre la eva
  luación ( test ) y la re evaluación ( re test ) que
  integran el grupo experimental.
- Hi. Existen diferencias significativas en las habilidades sociales que presentan los niños entre la evaluación ( test ) y la re evaluación ( re test ) en los niños que integran el grupo experimental.

A continuación se procede a describir los datos - representados en las gráficas y tablas incluídas:

Tabla No. 1, muestra que : 1°) No existen diferen--

<sup>\*</sup> Se plantearon las hipótesis de tal manera debido a que estadisticamente son requeridas.

cias significativas ( Px<.05 ) en la pre-evaluación entre los grupos control y experimental. 2°) En la post-evaluación encontramos que las diferencias significativas ( Px>.05 ) se encuentran en la secuencia deseada-deseada para - las condiciones patio, dibujo, armar y juego de papeles. - 3°) Al hacer las comparaciones entre la pre y la post-evaluación de cada grupo, se encontró que hay diferencias significativas ( Px >. 05 ) para el grupo experimental en la secuencia deseada-indeseada ( condiciones salón y armar ). Y en la secuencia deseada-deseada en las condiciones patio dibujo, plastilina y armar . 4°) Para el grupo control las diferencias significativas ( Px >.05 ) se encuentran en - la secuencia deseada-deseada en las condiciones patio y armar. Y en la secuencia deseada-indeseada en las condiciones patio y armar. Y en la secuencia deseada-indeseada en las condiciones patio y armar. Y en la secuencia deseada-indeseada en la condición - salón.

Tabla No. 2: Se observa que en la comparación evaluación-re evaluación para cada grupo no existen diferencias significativas ( Px < .05 ) en ninguna de las condiciones.

Tabla No. 3: Encontramos que los porcentajes de correlación entre las condiciones estuvieron por arriba -del 75 % para el grupo experimental, pero en el grupo control algunos fueron inferiores al 50 %.

Tabla No. 4 : Se representan los porcentajes del -

tiempo de cumplir la actividad, el de las actividades acabadas y el de la secuencia deseada-deseada. Observándose que en el grupo experimental aumenta el porcentaje de la secuencia deseada-deseada, así como el porcentaje de las actividades acabads exceptuando la condición dibujo. Con el porcentaje de timepo de cumplir la actividad encontra-mos que este disminuye en todas las condiciones excepto pa ra la condición salón ( en dónde está aumenta ) y la condi ción armar ( en dónde se mantiene ). Para el grupo control se encuentra un aumento en el porcentaje de la secuencia deseada-deseada excepto para la condición armar. El porcen taje de las actividades acabadas disminuye excepto para la condición salón y para el tiempo de cumplir la actividad encontramos que este porcentaje aumenta solo en dos condiciones ( salon y patio ) disminuyendo este porcentaje en las demás condiciones ( dibujo, plastilina y armar ).

En los diagramas circulares observamos que para - el grupo experimental en la comparación evaluación-reevalua ción sólo se encuentran diferencias significativas ( Px > .05 ) . En la condición patio para las secuencias deseadadeseada, indeseada-indeseada ver figuras 3 y 26.). En la -- comparación pre y post evaluación para este mismo grupo en contramos que existen diferencias significativas ( Px < .05)

en las siguientes condiciones:

En la condición salón, en las secuencias deseadaindeseada, e indeseada-indeseada (figs. 1 y 2).

En la condición patio, para las secuencias deseada-deseada, deseada-indeseada, e indeseada-indeseada (figuras 3 y 4 ).

En la condición dibujo, en las secuencias deseada-deseada, deseada-indeseada, e indeseada-indeseada (figuras 5 y 6 ).

En la condición plastilina, para la secuencia deseada-indeseada (figs. 7 y 8).

En la condición armar, para las secuencias deseada- deseada, indeseada-deseada, e deseada-indeseada (  $f\underline{i}$  guras 9 y 10 ) .

Para el grupo control, encontramos que las diferencias significativas se encuentran para la condición salón en la secuencias deseada-indeseada (figs. 13 y 14).

Con respecto a la condición completación de una - historia encontramos que no existen diferencias significativas en ninguno de los dos grupos en la comparación eva-luación-re evaluación ( figs. 31 a 36 ).

En las figs. 37 y 38 podemos observar los porcentajes combinados de las secuencias deseada-deseada y deseada - indeseada y los porcentajes combinados de las secuen-

cias indesead-indeseada e indeseada-deseada. Encontrandose que en el grupo experimental durante la post-evaluación, - los porcentajes para las secuencias en las que el sujeto - respondió en forma deseada aumentan en todas las condiciones y además no se observa tanta diferencia entre ellas como en la pre-evaluación. En las secuencias en las que el - sujeto no respondió en forma deseada, se observa que los - porcentajes son bajos y no se observó variabilidad entre - condiciones como en la pre-evaluación. Par el grupo control encontramos que en las secuencias en las cuales el sujeto respondió en forma deseada, el porcentaje de cada condi---ción es muy diferente tanto en la pre como en la post evaluación, lo mismo se encontró en las secuencias en las que respondió de manera indeseada.

Para las respuestas gesturales motoras ( tabla No. 5 ) encontramos que el porcentaje de emisión está entre el 76 % y el 98 % para la pre-evaluación. Finalmente se observa que endgrupo experimental únicamente la condición juego de papeles ( en la post-evaluación ) no alcanzó el 100% para ninguna de las tres condiciones salón, dibujo y plastilina.

## TABLA No. 1.

Comparación entre grupos e intra grupo de la suma de las condiciones observadas en las 5 sesiones de -pre-evaluación. Y las cinco de post-evaluación. Así como

|            | PRE      | _ EVAI    | UACION                    | POST -        | - EVALUA  | ACION                     | EXPERI-                      | CONTROL      |
|------------|----------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|---------------------------|------------------------------|--------------|
|            | EXPERI   | CON-      | COMPA-                    | EXPERI        | CON-      | COMPA-                    | COMPARA                      | ACION        |
|            | MENTAL   | TROL      | RACION<br>ENTRE<br>GRUPOS | RIMEN-<br>TAL | TROL      | RACION<br>ENTRE<br>GRUPOS | INTRA-C<br>PRE-POS<br>LUACIO | ST EVA-      |
|            | D.D.     | D.D.      | D.D.                      | D.D.          | D.D.      | D.D.                      | D.D.                         | D.D          |
| SALON      | 29<br>10 | D.I<br>18 | .191                      | 28 O          | D.I<br>37 | .06H                      | D.I<br>12<br>0*              | D.I.<br>5.5, |
| PATIO      | 12 10    | 10 4      | .162                      | 63            | 37 2      | .005                      | 0*                           | 0* 2         |
| DIBUJO     | 30 8     | 15        | .065                      | 136           | 27 3      | .000                      | 0* 5                         | 9 2          |
| PLASTILINA | 39       | 20 5      | .140                      | 100           | 24 6      | .014                      | 0*                           | 5 6          |
| ARMAR      | 30       | 17        | .525                      | 96            | 33 4      | .000*                     | 0*                           | 0*           |
| JUEGO DE   | 15 0     | 7/0       | 080                       | 10 0          | 1 0       | .047*                     | 11 0**                       | 1            |

<sup>\* =</sup> Significativo al .05.

PARA la comparación entre-grupos se aplicó la prueba U de Mann-Whitney.

Para la comparación intra-grupo se aplicó la prueba T de Wilcoxon.

<sup>- =</sup> No es significativo al .05

<sup>\*\* =</sup> No se presentó la conducta.

el nivel de significación según las pruebas U de Mann-Whitney y T de Wilcoxon.

TARLA No. 2.

# Comparación intra-grupg ( evaluación-re evaluación ).

| GRUPO             | EXPERIM | ENTAL. |        |
|-------------------|---------|--------|--------|
|                   | D. D.   | D.I.   | D.D.   |
| SALON.            | 29 31   | 10 3   | 17     |
| PATIO.            | 12 20   | 10 0   | 7 10   |
| DIBUJO.           | 50 30   | 8 3    | 13 3   |
| PLASTILINA.       | 39 35   | 14 5   | 3.5    |
| ARMAR             | 30 26   | 10 6   | 5 4    |
| JUEGO DE PAPELES. | 15 29   | 0 0    | 14 0** |

| Γ   |           |     | 7    |
|-----|-----------|-----|------|
| FIN | ALUA<br>N | R   | E    |
| 2   | EVA       | LUA | CIDN |

D.D.= Deseada-Deseada.

D.I.= Deseada-Indeseada.

|                | AGRESION.                       | NEGOCIAR.                          | INICIAR<br>INTERACCION             | T de V             | lilcoxo        | n.                          |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------------------|
| TERMINACION DE | EVALUA-<br>CION RE<br>EVALUACIO | EVALUA-<br>CION RE<br>IN EVALUACIO | EVALUA-<br>CION RE<br>DN EVALUACIO | AGRE-<br>SION<br>N | NEGO-<br>CIAR. | INICIAR<br>INTERAC<br>CION. |
| GRUPO 1        | 39 37                           | 34 38                              | 32 42                              | 6                  | 3              | 19                          |
| GRUPO 2        | 39                              | 34                                 | 32                                 | 12                 | 10.5           | 4.5                         |

NOTA: No se encontraron diferencias significativas en ninguna condición.

En la tabla No. 2 para determinar si el resultado es significativo se aplicó la prueba T de Wilcoxon.

TABLA No. 3.

|  | GRUPO  | EXPERIMEN                                   | TAL.   | GRUPO CONTROL.  |   |   |  |
|--|--|---|--|---|---|---|--|
| CONDICIONES.   | EVALUA-<br>CION.   | RE-EVALUA<br>CION.                          | POST-EVA   | EVALUA-<br>CION.  | RE-EVALUA<br>CION.  | POST-EVA                                |  |
| DIBUJO- PLASTILINA. DIBUJO-ARMAR PLASTILINA-ARMAR. SALON-PATIO DIBUJO-SALON. PLASTILINA-SALON. ARMAR-SALON. DIBUJO-PATIO. PLASTILINA-PATIO. ARMAR-PATIO. DIBUJO-J.DE P.* PLASTILINA-J. DE P. ARMAR- J. DE.P.* SALON-J.DE P.* PATIO-J. DE P.* PATIO-J. DE P.* PATIO-J. DE P.* SALON-T. DE H.** SALON-T. DE H.** SALON-T. DE H.** PATIO-T. DE H.** PATIO-T. DE H.** PATIO-T. DE H.** | 75%<br>75%<br>75%<br>75%<br>100%<br>* 75%<br>75%<br>100% | 100% 75% 75% 75% 75% 75% 75% 75% 75% 75% 75 | 100% 75% 75% 75% 75% 75% 75% 75% 75% 75% 100% 75% 100% | 75% 100% 50% 100% 100% 75% 100% 75% 100% 75% 100% 75% 50% 50% | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>25%<br>50%<br>50%<br>75%<br>75% | 75% 75% 75% 75% 75% 75% 75% 75% 75% 75% |  |

Porcentaje total de correlación de las 4 secuencias conductuales (D.D., D.I., I.D., I.I.) en las condiciones: observación en un ambiente estructurado (dibujo, plastilina, armar)

y observación en un ambiente natural (salón y patio). Y observación con el uso del juego de papeles. Además, se presentan también los porcentajes para las respuestas deseadas e indeseadas de la condición terminación de una historia y de las combinaciones de todas las condiciones utilizando el coeficiente de correlación de Spearman (r<sub>e</sub>).

<sup>\*</sup> Juego de papeles .

<sup>\*\*</sup> Terminación de una historia.

TABLA No. 4 .

Se obtuvieron los porcentajes del tiempo que los niños emplearon para cumplir con la actividad o actividades, el porcentaje de las actividades acabadas y el porcentaje de la secuencia deseada-deseada.

|                    |                                       | SALON |      | PATI | 0    | DIBU | J0   | PLASTILINA |      | ARMAR |      |
|--------------------|---------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------------|------|-------|------|
|                    |                                       | PRE   | POST | PRE  | POST | PRE  | POST | PRE        | POST | PRE   | POST |
| GRUPO CONTROL      | TIEMPO DE<br>CUMPLIR LA<br>ACTIVIDAD. | 57    | 66   | 72   | 82   | 35   | 28   | 40         | 20   | 40    | 32   |
|                    | ACTIVIDADES<br>ACABADAS.              | 70    | 96   | 60   | 22   | 80   | 62   | 80         | 54   | 82    | 57   |
|                    | DESEADA-<br>DESEADA.                  | 50    | 92   | 37   | 66   | 68   | 75   | 57         | 63   | 65    | 63   |
| GRUPO EXPERIMENTAL | TIEMPO DE<br>CUMPLIR LA<br>ACTIVIDAD. | 56    | 76   | 69   | 62   | 32   | 28   | 53         | 29   | 38    | 38   |
|                    | ACTIVIDADES<br>ACABADAS.              | 80    | 97   | 75   | 92   | 85   | 57   | 82         | 97   | 75    | 97   |
|                    | DESEADA-<br>DESEADA.                  | 55    | 100  | 27   | 100  | 50   | 91   | 66         | 97   | 58    | 92   |

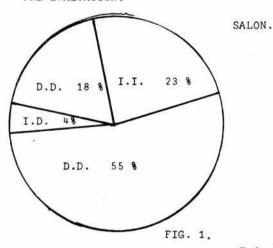
TABLA No. 5.

Porcentaje de respuestas gesturales motoras.

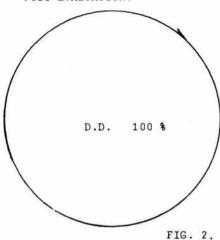
|             | GRUPO C | ONTROL.  | GRUPO EXPERIMENTAL. |                   |                  |  |
|-------------|---------|----------|---------------------|-------------------|------------------|--|
| .,          | EYALUA- | REACTON. | EVALUA-<br>CION.    | RE-EVA<br>LUACION | POST-E<br>VALUAC |  |
| SALON.      | 88      | 100      | 91                  | 94                | 100              |  |
| PATIO.      | 79      | 98       | 86                  | 87                | 100              |  |
| DIBUJO.     | 90      | 100      | 76,                 | 78                | 100              |  |
| PLASTILINA. | 90      | 100      | 80                  | 76                | 100              |  |
| ARMAR.      | 98      | 85       | 92                  | 78                | 100              |  |
| JUEGO DE P. | 93      | 94       | 93                  | 94                | 97               |  |

<sup>\*</sup> Juego de papeles.

PRE-EVALUACION.



POST-EVALUACION.



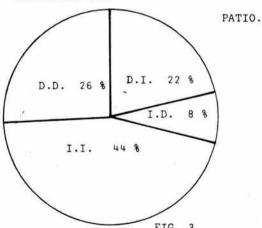
| D.D. | 29 | 5.5 | 8 |
|------|----|-----|---|
| D.I. | 10 | 18  | 8 |
| I.D. | 2  | 4   | 8 |
| I.I. | 13 | 23  | 8 |

| Г | de  | W. |
|---|-----|----|
|   | 6   |    |
|   | 0.5 | ŧ  |
|   | 1   |    |
|   | 0:  | t  |

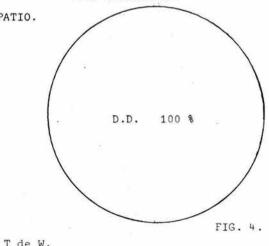
D.D. D.I. 28 I.D. I.I. 0 0

100 % 0 %

#### PRE-EVALUACION.



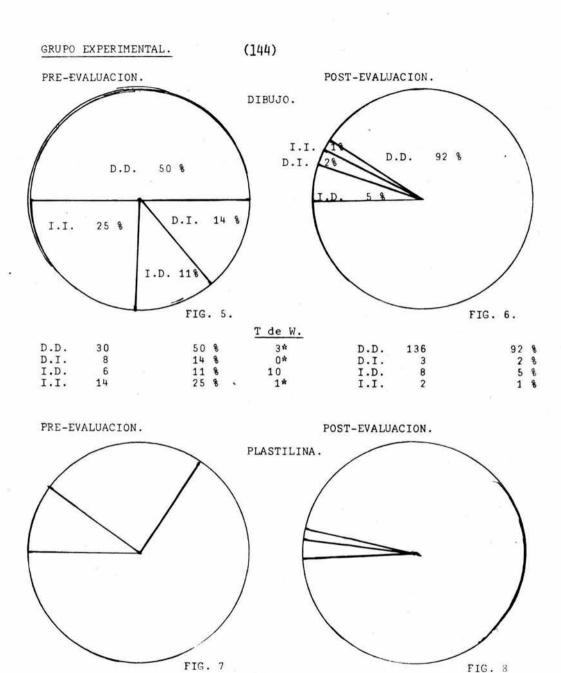
### POST-EVALUACION.



| F | - | $\sim$ | 2 |   |  |
|---|---|--------|---|---|--|
|   | 1 | (-     | 3 | _ |  |
|   |   |        |   |   |  |

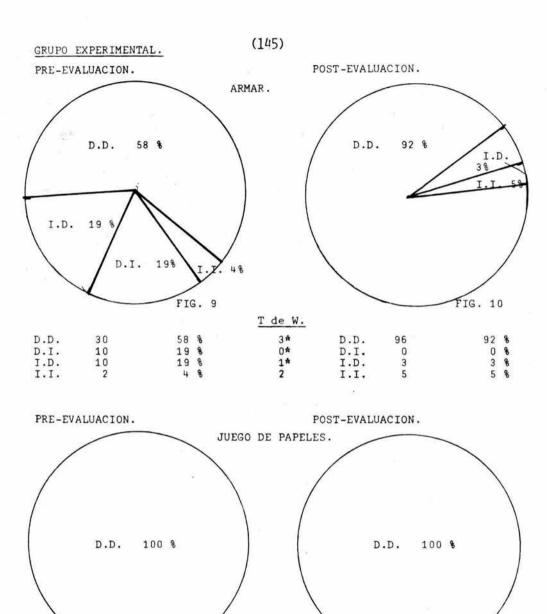
|      |    |    |   | <u> </u> |      |    |     |    |
|------|----|----|---|----------|------|----|-----|----|
| D.D. | 12 | 26 | 8 | 0*       | D.D. | 63 | 100 | 90 |
| D.I. | 10 | 22 | % | 1*       | D.I. | 0  | 0   |    |
| I.D. | 4  | 8  | 8 | 6        | I.D. | 0  | 0   |    |
| I.I. | 20 | 44 | % | 0*       | I.I. | 0  | 0   |    |

<sup># =</sup> Diferencias significativas al .05.
## = No hubo respuestas.



T de W. D.D. 39 65 % 8 D.D. 100 97 % D.I. 14 23 % 0\* D.I. 1 % 1 0 0\*\* I.D. 0 % 0 % I.D. 0 7 12 % 1 I.I. 2

<sup>\* =</sup> Diferencias significativas.
\*\* = No hubo respuesta.



T de W. D.D. 15 100 % 11 D.D. 10 100 % 0\*\* D.I. 0 0 00 D.I. 0 0 % I.D. 0 0 % 0\*\* I.D. 0 0 % I.I. 0 0 % \* = Diferencias significativas. 0\*\* I.I. 0 %

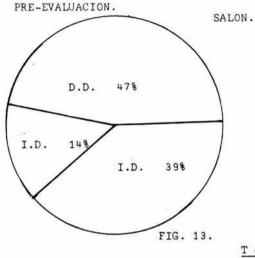
FIG. 12.

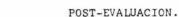
FIG. 11

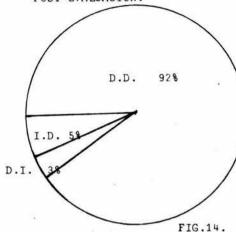
\*\* = No hubo respuestas.



#### GRUPO CONTROL.







| D.D. | 18 | 47 | g |
|------|----|----|---|
| D.I. | 15 | 39 | ¥ |
| I.D. | 5  | 14 | 8 |
| I.I. | 0  | 0  | 8 |

T de W.

| 7   | D.D. | 36 |
|-----|------|----|
| 0*  | D.I. | 1  |
| 1   | I.D. | 2  |
| 0** | I.I. | 0  |

I TO CONTROL OF A STATE OF A STAT

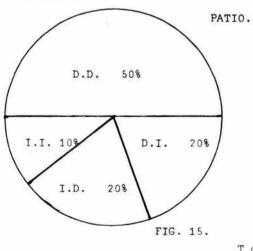
| 92 | * |
|----|---|
| 3  | * |
| 5  | * |
| 0  |   |

PRE-EVALUACION.

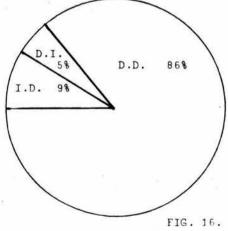
D.D.

D.I. I.D.

I.I.



POST-EVALUACION.



T de W.

| 14 | ת ת  | 37  | 86 | 0  |
|----|------|-----|----|----|
| •  | D.D. | 3 / |    |    |
| 6  | D.I. | 2   | 5  | 8  |
| 14 | I.D. | 14  | 9  | 8  |
| 3  | I.I. | 0   | 0  | 90 |

<sup># =</sup> Diferencias significativas.
## = No hubo respuestas.

50 %

20 %

20 %

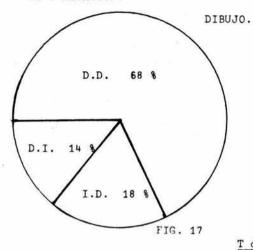
10 %

10

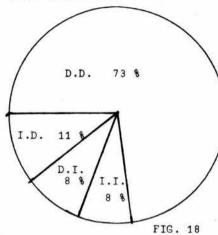
4

#### GRUPO CONTROL.





POST-EVALUACION.

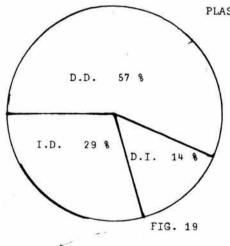


#### T de W.

| D.D. | 15 | 68 | 8 | 13 | D.D. | 27 | 73 | 8 |
|------|----|----|---|----|------|----|----|---|
| D.I. | 3  | 14 | 8 | 3  | D.I. | 3  |    | 8 |
| I.D. | 4  | 18 | 8 | 9  | I.D. | 4  | 11 |   |
| I.I. | 0  | 0  | 8 | 6  | I.I. | 3  | 1  | * |

#### PRE-EVALUACION.

#### PLASTILINA.



| /   |        |          | /          |
|-----|--------|----------|------------|
|     | D.D.   | 63 %     | \          |
| 1.1 | 0. 16% | 1        |            |
|     | D.I.   | 16% I.I. | $\searrow$ |
|     |        |          | . 20       |

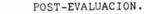
POST-EVALUACION.

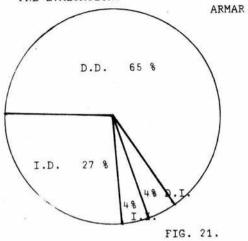
|      |    |    |   | i de w. |      |    |    |    |
|------|----|----|---|---------|------|----|----|----|
| D.D. | 20 | 57 | 8 | 8       | D.D. | 24 | 63 | 9  |
| D.I. | 5  | 14 | 8 | 8       | D.I. | 6  |    | 08 |
| I.D. | 10 | 29 | 8 | 2       | I.D. | 6  | 16 |    |
| I.I. | 0  | 0  | 8 | 3       | I.I. | 2  | 5  | 8  |

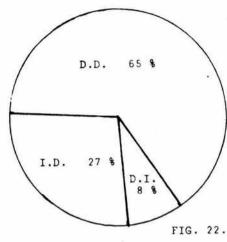
#### GRUPO CONTROL.

#### (148)

#### PRE-EVALUACION.







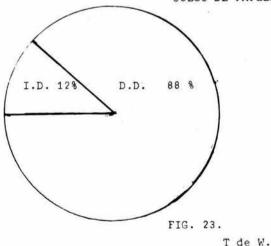
T de W.

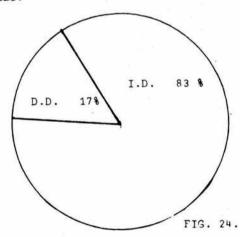
| D.D. | 17 | 6.5 | 8 | 12 | D.D. | 33 | 6.5 |   |
|------|----|-----|---|----|------|----|-----|---|
| D.I. | 1  | 4   |   | 2  | D.I. | 4  | 8   | * |
| I.D. | 7  | 27  |   | 7  | I.D. |    | 27  | 8 |
| I.I. | 2  |     | 8 | 3  | I.I. | 0  | 0   | 8 |

PRE-EVALUACION.

POST-EVALUACION.

JUEGO DE PAPELES.

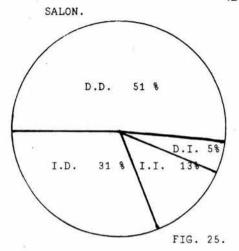




| D.D. | 7 | 88 | % | 1 | D.D. | 1 | 17 9 | 8 |
|------|---|----|---|---|------|---|------|---|
| D.I. | 0 | 0  | 8 | 0 | D.I. | 0 | 0 9  | b |
| I.D. | 1 | 12 | 8 | 1 | I.D. | 5 | 83 9 | 3 |
| I.I. | 0 | 0  | % | 0 | I.I. | 0 | 0 9  | 8 |

#### (149) GRUPO EXPERIMENTAL (RE-EVALUACION).

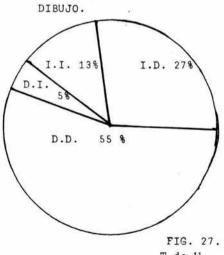
PATIO.



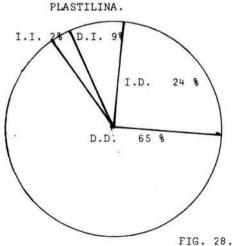
|      |    | T_de W. |  |
|------|----|---------|--|
| D.D. | 31 | 51 % 11 |  |
| D.I. | 3  | 5 % 5   |  |
| I.D. | 19 | 31 % 31 |  |
| I.I. | 8  | 13 % 13 |  |

# D.D. 80 % I.I. 8 % I.D. 12 % FIG. 26.

|      |    |    |   | T de W. |
|------|----|----|---|---------|
| D.D. | 20 | 80 | 8 | 1*      |
| D.I. | 0  | 0  | 8 | 15      |
| I.D. | 3  | 12 | 8 | 7       |
| I.I. | 2  | 8  | 8 | 0*      |

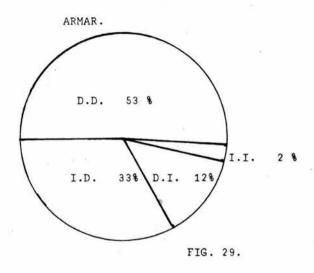


|      |    |    |   | T | de | W. |
|------|----|----|---|---|----|----|
| D.D. | 30 | 55 | 8 |   | 10 |    |
| D.I. | 3  | 5  | 8 |   | 5  |    |
| I.D. | 15 | 27 | 8 |   | 11 |    |
| I.I. | 7  | 13 | 8 |   | 6  |    |
|      |    |    |   |   |    |    |



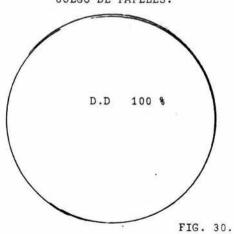
|      |    |     | 116. 20. |         |  |  |
|------|----|-----|----------|---------|--|--|
|      |    |     |          | T de W. |  |  |
| D.D. | 36 | 6.5 | Q.       | 14      |  |  |
| D.I. | 5  | 9   | 8        | 7       |  |  |
| I.D. | 13 | 24  | 8        | 10      |  |  |
| I.I. | 1  | 2   | 8        | 6       |  |  |
|      |    |     |          |         |  |  |

# GRUPO EXPERIMENTAL (RE-EVALUACION.)



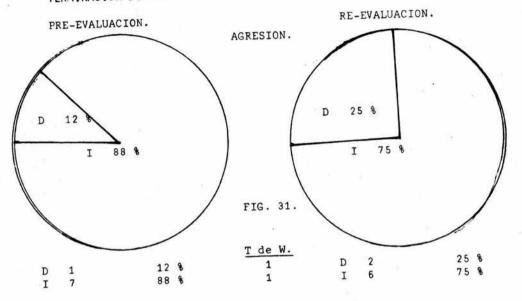
|      |    |    |   | T de W. |
|------|----|----|---|---------|
| D.D. | 26 | 53 | * | 12,5    |
| D.I. | 6  | 12 | 8 | 5       |
| I.D. | 16 | 33 | 8 | 14      |
| I.I. | 1  | 2  | * | 3       |
|      |    |    |   |         |
|      |    |    |   |         |
|      |    |    |   | 2       |

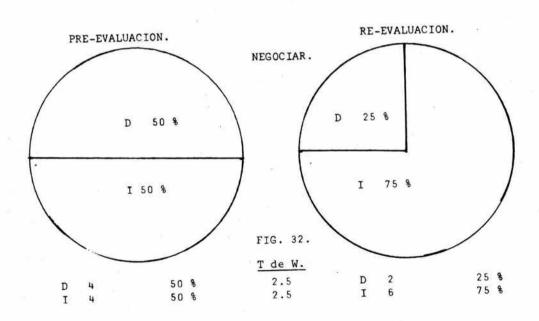
JUEGO DE PAPELES.



|      |    |     |   | I de w. |
|------|----|-----|---|---------|
| D.D. | 29 | 100 | * | 13      |
| D.I. | 0  | 0   | 8 | 0       |
| I.D. | 0  | 0   | * | 0       |
| I.I. | 0  | 0   | * | 0       |
|      |    |     |   |         |

## TERMINACION DE UNA HISTORIA

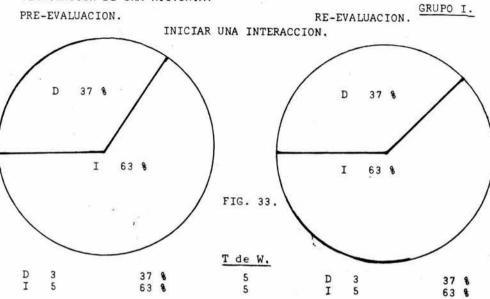




# TERMINACION DE UNA HISTORIA.

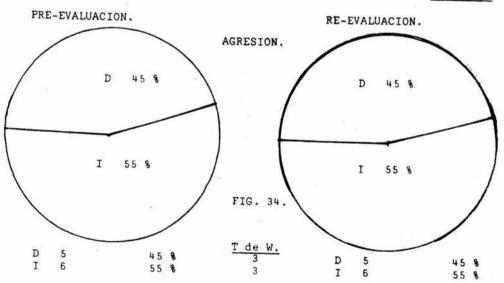
PRE-EVALUACION.

RE-EVALUACION.



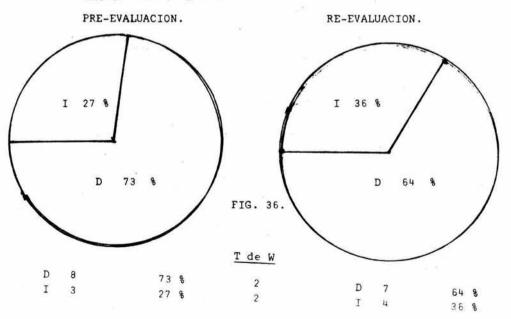
## TERMINACION DE UNA HISTORIA.

GRUPO II.



#### INICIAR UNA INTERACCIÓN.

#### GRUPO II.



PRE-EVALUACION.

POST-EVATUACION.

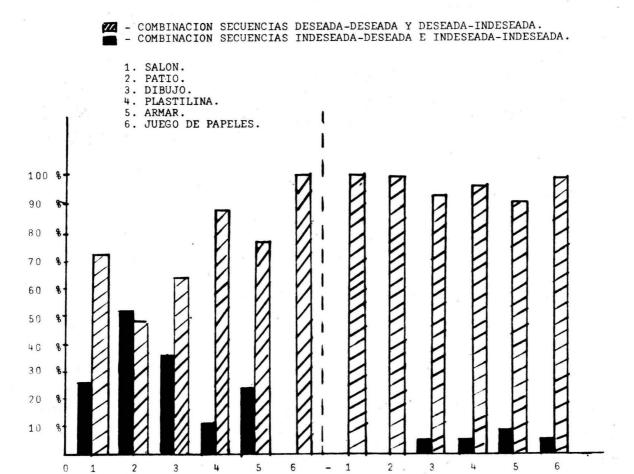


FIG. 37.

POST-EVALUACION.



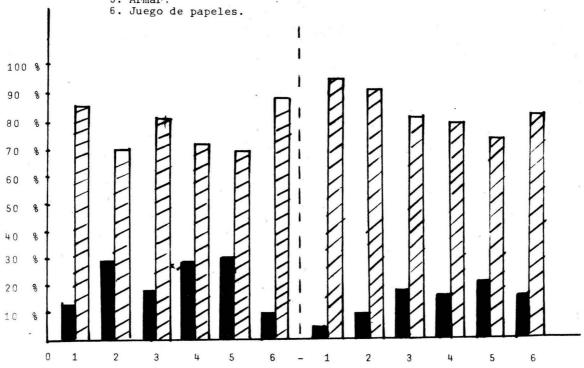
- COMBINACION SECUENCIAS DESEADA-DESEADA Y DESEADA-INDESEADA. COMBINACION SECUENCIAS INDESEADA-DESEADA E INDESEADA-INDESEADA.

  - 1. Salón.
  - 2. Patio.

  - 3. Dibujo. 4. Plastilina.

PRE-EVALUACION.

5. Armar.



#### 8. CONCLUSIONES.

De acuerdo a los resultados obtenidos, consideramos que de la investigación se han derivado tres aportaciones importantes: 1 ) La forma de definir las respues-tas de interacción social; 2 ) La creación de ambientes - de observación estructurados; 3 ) La adaptación del procedimiento Aprendizaje Estructurado para ser aplicado en ni fios pre-escolares.

1.- Para la definición de las respuestas de interacción - social, se tomó en cue ta la diferencia existente entre el comportamiento de un adulto y el de un niño. - Esto hace que la definición sea distinta a la manejada por Roth ( en prensa ).

La definición de las respuestas de interacción social que manejamos en nuestra investigación implica una — combinación de factores gesturales motores y fonético convencionales. Esta manera de definir los componen— tes de una habilidad permite un registro confiable de dichos componentes ya que si conservamos el nivel de precisión se pueden observar respuestas a un nivel de molaridad que facilita el método de observación en las situaciones aplicadas y nos permite registrar al niño en las actividades que se le han asignado.

De esta manera podemos observar lo que pasa en la -pre-evaluación y en la post-evaluación con las activi

dades académicas y con las nuevas habilidades del niño. Es importante señalar que esto último es debido a
que se incluyen sólo los componentes necesarios para
observar una interacción infantil.

Así, la forma de definir y registrar las habilidades es apropiada para observar interacciones sociales y - nos permiten lograr los objetivos de la investigación Lo que representa una ventaja ya que como se ha dicho " es difícil encontrar una definición general con respecto a las habilidades sociales " ( Conger and Keane 1981; Blacher, 1982 ).

2.- Al análizar los diferentes instrumentos de evalua- - ción de las habilidades sociales utilizados en poblaciones infantiles: auto-reporte, observación directa en el ambiente natural, observación directa en un ambiente estructurado y juego de papeles. Encontramos - que la aplicación de tales instrumentos en la evaluación y re evaluación, estas fueron confiables, en --- cuanto a que al ser repetida su aplicación proporcionan resultados similares. Sin embargo no muestran correlación al compararse los diferentes instrumentos entre sí. Tal es el caso de la baja correspondencia que existe entre el auto-reporte y la observación directa --- ( Van Hasselt et al. 1979 ).

Se podría decir que los instrumentos antes mencionados resultan eficaces para evaluar las habilidades - sociales en poblaciones infantiles, sin embargo considera mos que la utilización de estos dependerá de los objeti-vos propuestos, de la situación, de las características - de los sujetos, etc.

En base a nuestros objetivos y a las experien-cias obtenidas durante la investigación llegamos a la conclusión de que para poder evaluar un procedimiento de A-prendizaje Estructurado con niños pre-escolares el ins-trumento de evaluación más eficaz es la observación directa en un ambiente estructurado. Ya que las diferentes evaluaciones tienen las siguientes limitaciones para nuestra investigación:

En el auto-reporte se limitan las respuestas -del niño ya que éste sólo puede emitir una respuesta por
historia y con éste tipo de auto-reporte no podemos medir
las respuestas fonético convencionales del niño cuyo análisis es necesario realizar si pretendemos realizar un en
trenamiento de habilidades sociales con el Aprendizaje Es
tructurado.

Por estas dos razones el auto-reporte sólo fue aplicado en la evaluación ( test ) y en la re evaluación ( re test ). Sin embargo a pesar de que no evaluó lo que

se pretendía, tiene varias ventajas como son: es una actividad atractiva para los niños, es económica, es fácil de aplicar y se lleva poco tiempo. Por estas razones sugerimos que en estudios futuros se busque la manera de evaluar las conductas fonético convencionales y de aumentar la 0-portunidad de emitir más respuestas.

El juego de papeles ( evaluación ) evocó muy pocas respuestas y fue poco sensible a los cambios producidos por el entrenamiento. Esto puede explicarse si consideramos que cuando un adulto realiza la actuación ante un niño no se desliga del papel de adulto ante él y esto aparentemente límita las alternativas de respuesta de tal modo que las que ocurren no reflejan adecuadamente el repertorio del niño.

En caunto al juego de papeles utilizado como evaluación los niños reportaron que no les gustaba y que era aburrido. Por otra parte la utilización de un niño mo
delo en lugar de un adulto implica más tiempo debido a -que el efecto de su artificialidad es muy fuerte al traba
jar con niños. Sugerimos que cuando se utilice el juego de papeles como instrumento de evaluación es necesario eliminar lo más posible la artificialidad de la situación
y que se busque crear escenas interesantes para los niños.

Con respecto a la observación directa encontra-

mos que nos permite observar al niño en su medio natural y evaluar diversas actividades, sin embargo es necesario esperar a que la conducta de nuestro interés ocurra, lo - cual es una desventaja. Otra es el seguir al niño a todas partes para poderlo registrar, lo que implica que se de - cuenta de que está siendo observado y cambie su conducta. Estas desventajas se minimizan con la observación estructurada y se comprobó tal afirmación al considerar el núme ro de interacciones. Encontrándose un mayor número en la observación estructurada en comparación con la observa- - ción directa natural. Otras ventajas de la observación es tructurada son:

- a ) Puede ser llevada a cabo por un para-profesional.
- b) Se puede planear como una actividad establecida -en el programa escolar.

De esta manera no se altera el contexto del niño y nos ayuda a tener una evaluación natural.

c ) Se pueden crear un gran número de situaciones que permitan evaluar habilidades sociales a un precio económico, ya que en la mayoría de las instituciones escolares cuentan con el material.

Sugerimos que al entrenar habilidades sociales que impliquen la emisión de conductas cognitivas, motoras-gesturales, y fonético convencionales, se utilicen conjuntamente

dos instrumentos de evaluación, auto-reporte y observación - directa estructurada, de esta manera se podrá obtener una - información más completa.

Dentro de la observación estructurada, vemos que en la pre evaluación bajo la situación dibujo la frecuencia con que se emite la agresión es mucho mayor que en la situación de armar ( tomando como conducta agresiva; amenazar, expresar desagrado, destruir, y asalto físico).

En la situación dibujo al compararla con la situa ción armar se encontró que en esta última la frecuencia de emisión de agresión es baja pero la interacción agresiva -- presenta mayor duración e intensidad ( por ejemplo; en la - situación dibujo la conducta agresiva consistió en destruir el material del compañero, mientras que en la situación armar el niño arrebata el objeto y con ese mismo golpea al -- compañero ).

Es necesario señalar que tanto la duración como - la intensidad de la conducta agresiva no fueron registradas formalmente ya que no era un aspecto de nuestro interés para este estudio. Sin embargo las observaciones señaladas - al respecto nos conducen al planteamiento de preguntas que merecen ser resueltas en estudios posteriores. Estas preguntas son: ¿ cómo afecta el orden de la presentación las situaciones dibujo, plastilina y armar en la frecuencia, dura ción e intensidad en la conducta de los sujetos ?.

Recordando que el orden de presentación que se utilizó fue siempre: dibujo, plastilina y armar. ¿ Qué sucede con la conducta de los sujetos si se altera este orden ?.

3.- Al aplicarse el Aprendizaje Estructurado en una población mexicana de niños pre-escolares esta constituye -- por sí misma una aportación debido a que es una de las primeras. Sin embargo, antes de ser aplicado se realizó una adaptación la cual consistió en registrar anecdóticamente la conducta social del niño.

A partir de esta información se identificaron con ductas deseables e indeseables para determinar el entrenamiento de las habilidades sociales más apropiadas, en este caso fueron: iniciar una interacción, pedir permiso y negociar. Con estas habilidades se pretendió que el niño entrenado adquiriera conductas alternativas que le permitieran relacionarse con los demás.

Se encontró al comparar al grupo control y al experimental:

1 ) Para el grupo experimental en la condición salón no e-xiste un aumento en la frecuencia de emisión de conductas deseadas, más sin embargo si hay un aumento signifi cativo en la calidad de la ejecución de los niños( esto es, que los niños no emitieron conductas indeseables o lo hicieron con una baja frecuencia ).

- 2 ) Para las demás condiciones: patio, dibujo, plastilina y armar se observó un aumento significativo en la frecuen cia de emisión de conducta deseada y también un aumento en la calidad de la ejecución de los niños. Estas diferencias en cuanto a la frecuencia de emisión de las conductas deseadas puede deberse a la situación en la que se encuentre el niño, debido a que en el salón la conducta es restringida por la maestra y en las demás sintuaciones experimentales ( patio, dibujo, plastilina, armar ) no se presentan estas limitaciones.
- 3 ) Para el grupo control se encontró que únicamente en las condiciones patio y armar aumentó la frecuencia de la conducta deseada, con respecto a la calidad de las respuestas no existió ningun cambio significativo.

Un hallazgo interesante es que en el grupo con-trol las conductas deseadas aumentaron pero no significativamente. Este efecto puede atribuirse a que tanto los niños del grupo control como los niños del grupo experimental pertenecian al mismo salón de clases, facilitandose la interacción entre niños con entrenamiento y los no entrenados lo cual hace muy probable la transferencia de las conductas enseñadas (modelamiento hacia los niños del grupo control).

Estas conductas al ser deseables pudieron ser reforzadas -- por la maestra.

Tal efecto de transferencia impide obtener conclusiones claras con respecto a la efectividad del entrenamiento, este efecto es posible aprovecharlo cuando se requiere el establecimiento de habilidades sociales a grandes grupos de niños con un gran ahorro de tiempo y recursos.

Otro hallazgo interesante es cuando el niño aumenta sus conductas deseables el tiempo en cumplir sus actividades aumenta. Esto puede ser a consecuencia de una relación social más estrecha con sus compañeros al momento de realizarlas.

Al implementarse el Aprendizaje Estructurado se buscó que para los niños fuera un juego y de esta manera se
motivaría a realizar las actividades excluyendose la necesi
dad de utilizar cualquier otro tipo de reforzamiento. Cabe
mencionar que durante las primeras sesiones, en el juego de
papeles ninguno de los niños deseaba pasar a realizarlo, en
tonces el terapeúta pidió a los niños que observaran y realizó las interacciones. Posteriormente en los juegos de papeles se incluyeron dos niños, los cuales participaron desde su lugar. Finalmente estos niños pasaron al frente y emi
tieron sin dificultad las conductas que se les indicaba, lo
que sugiere que los niños de edad pre-escolar tienen una -

gran facilidad para aprender las habilidades sociales.

Esta investigación sirve como base para otras sobre el entrenamiento de habilidades sociales en niños preescolares. El utilizar estas poblaciones presenta las si--guientes ventajas:

- 1°) El niño considera el entrenamiento como un juego y a-prende las habilidades con rápidez.
- 2°) El dar entrenamiento en habilidades sociales, implica que "los niños aprenden tempranamente a interactuar socialmente recibiendo aceptación por parte de sus compañeros y a mantener relaciones positivas los cuales son predictores muy fuertes del ajuste emocional y conductual posterior que presentaran los niños en la adoles-cencia y en la edad adulta "(Beverly and Kenneth, 19-82).

Por lo que consideramos que " el entrenamiento a los niños es parte de una prevención para evitar las disfunciones conductuales que se pueden presentar en años posteriores " ( Roth, nota 1 y 2; Weissberg et al. 1981; Gesten, 1976 ).

Por otra parte mencionaremos que la aplicación de la evaluación y el entrenamiento se llevo a cabo en un contexto escolar en el cual se pueden encontrar facilidades para implementar este tipo de investigaciones: tener acceso a

varios niños, al material y al mobiliario de la escuela, etc.

Finalmente, si consideramos que es posible la cooperación de maestros y la participación de los padres, la escuela resulta en un acceso viable para intervenciones a nivel comunitario (Roth, nota 2; Kirschenbaum, 1979; Szykula, 1981).

ANEXOS.

# ANEXO A

# NOMBRE Y DATOS DE LOS SUJETOS:

# GRUPO No. 1.

| Nombre.       | Sexo.    | EDAD.   | GRADO.         | CONDICION. |
|---------------|----------|---------|----------------|------------|
| 1 MIRIAM.     | F.       | 3 AÑOS. | 1 <sup>0</sup> | I, II.     |
| 2 Lucy.       | F.       | 3 AÑOS. | 1 <sup>0</sup> | I, 11.     |
| 3 LIZ.        | F.       | 3 AÑOS  | 1 <sup>0</sup> | I, II.     |
| 4 BENJAMIN.   | M.       | 3 AÑOS. | 1 <sup>0</sup> | I, II.     |
| 5 Nestor.     | Μ.       | 3 AÑOS. | 1 <sup>0</sup> | I, II.     |
| 6 MIGUEL.     | M.       | 3 AÑOS. | 1 <sup>0</sup> | I, II:     |
| 7 LLUVIA.     | F.       | 3 AÑOS. | 1 <sup>0</sup> | I, II.     |
| 8 CARLOS.     | , M.     | 3 AÑOS. | 10             | I. II.     |
|               | GRUPO No | . 2.    |                |            |
| 9 Hugo.       | M:       | 4 AÑOS. | 2 <sup>0</sup> | I, II.     |
| 10 GERARDO.   | M:       | 4 AÑOS. | 20             | I, II.     |
| 11 CLAUDIA.   | F:       | 4 AÑOS. | 2 <sup>0</sup> | I, II.     |
| 12 JUANITA.   | F:       | 4 AÑOS. | 2 <sup>0</sup> | I, II.     |
| 13 EBETZALEN. | F.       | 4 AÑOS. | 2 <sup>0</sup> | I, II.     |
| 14 Heidi.     | F.       | 4 AÑOS. | 2 <sup>0</sup> | I, II.     |
| 15 Heidi M.   | F.       | 4 AÑOS. | 2 <sup>0</sup> | I, II.     |
| 16 RUDGAR.    | М.       | 4 AÑOS. | 2 <sup>0</sup> | I, II.     |
| 17 FELIPE.    | M.       | 4 AÑOS. | 2 <sup>0</sup> | I, II.     |
| 18 Rosa.      | F.       | 4 AÑOS. | 2 <sup>0</sup> | I, II.     |
| 19 JESUS.     | М.       | 4 AÑOS. | 2 <sup>0</sup> | I, II.     |

#### ANEXO A - 1.

DIBUJOS PRESENTADOS DURANTE LAS SESIONES EXPERIMENTALES.

HOJA No. 1. - DIBUJOS DE FRUTAS.

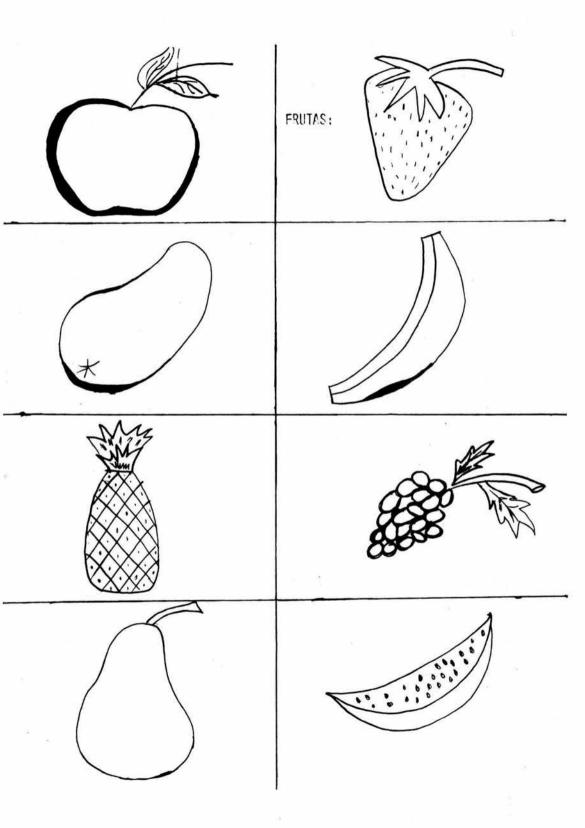
HOJA No. 2. - DIBUJOS DE OBJETOS.

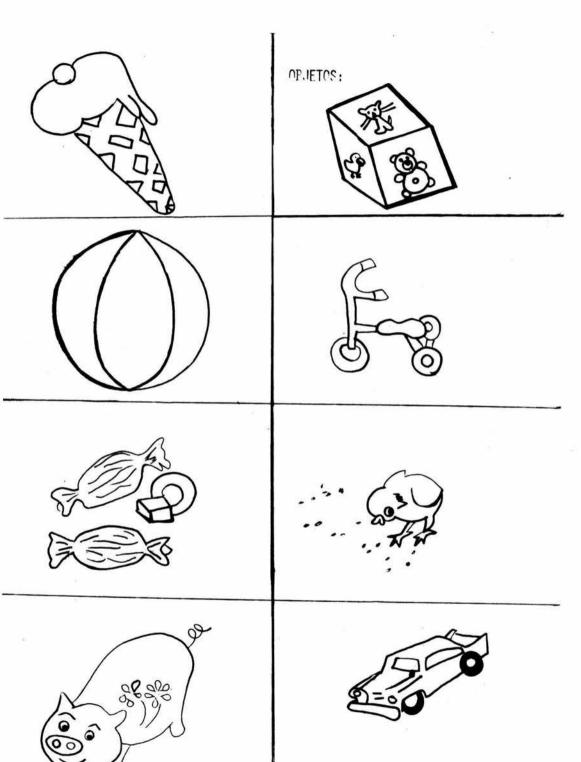
HOJA NO. 3.- DIBUJOS PARA " RESPONDER A LA AGRESIÓN."

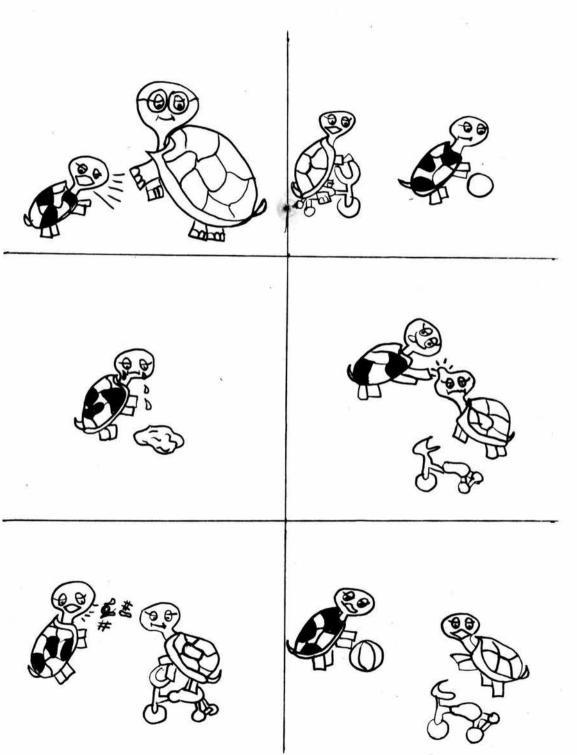
HOJA No. 4. - DIBUJOS PARA INICIAR UNA INTERACCIÓN.

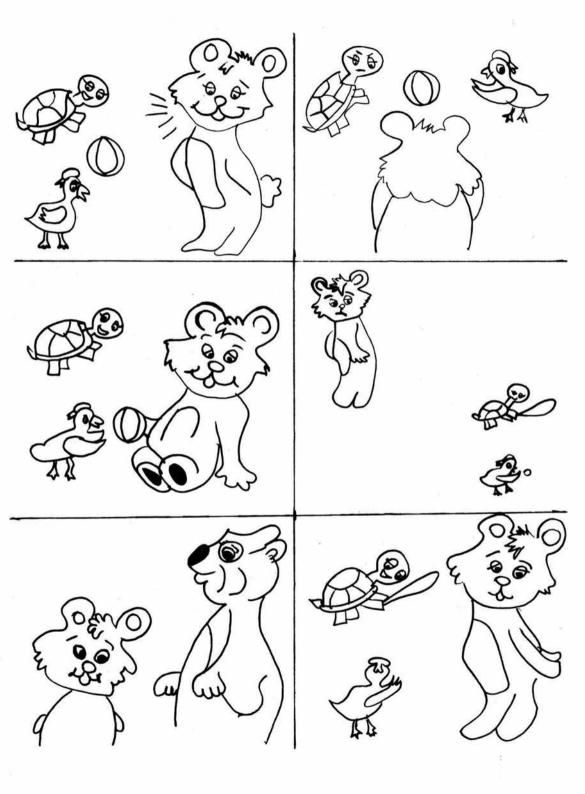
HOJA NO. 5. - DIBUJOS PARA " NEGOCIAR ".

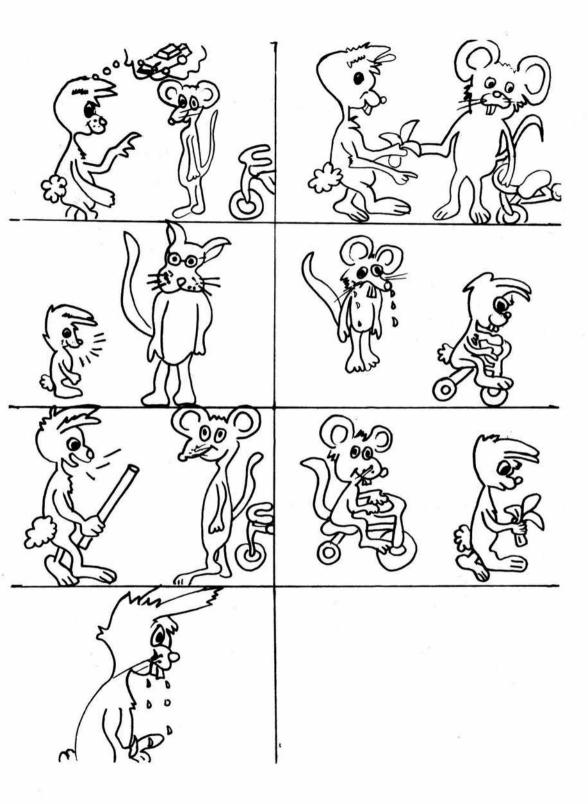
Nota.- Las hojas que se proporcionaron a los ni-ños fueron de tamaño oficio.











DESCRIPCIÓN DE LÁMINAS Y NARRACIONES.

#### LÁMINAS:

- 1 A. CATEGORÍA: "RESPONDER A LA AGRESIÓN".

  LÁMINA NO. 1. EL DIBUJO ES DE UNA TORTUGA CON MAN-
  CHAS EN EL CAPARAZÓN LA CUAL TRAE UN TRICICLO.

  LÁMINA NO. 2. EL DIBUJO ES DE LA MISMA TORTUGA Y DE

  OTRA TORTUGA SIN MANCHAS, LA CUAL LE QUITA EL

  TRICICLO A LA PRIMERA TORTUGA.

  LÁMINA NO. 3. EN BLANCO.
- 2 A. CATEGORÍA: "INICIAR UNA INTERACCIÓN".

  LÁMINA NO. 1. EL DIBUJO ES DE UN OSO VIENDO JUGAR A

  UNA TORTUGA Y A UN PATO.

  LÁMINA NO. 2. EN BLANCO.
- 3 A. CATEGORÍA: "NEGOCIAR".

  LÁMINA NO. 1. EL DIBUJO ES EL DE UN CONEJO QUE -
  TRAE UN PLÁTANO Y UN RATÓN CON SU TRICICLO.

  LÁMINA NO. 2. EN BLANCO.

#### NARRACIONES:

1 A. CATEGORÍA: "RESPONDER A LA AGRESIÓN".

NARRACIÓN: "...EN ESTE DIBUJO HAY UNA TORTUGUITA CON

MANCHAS QUE SE LLAMA TORTUGUÍN, EL VA DIARIA-
MENTE A LA ESCUELA Y COMO SE PORTA BIEN EL MAES

TRO LE DEJA JUGAR CON SU TRICICLO A LA HORA --

DEL RECREO ..."

-SE LE SEÑALA LA LÁMINA NO. 2 Y SE LE COMENTA QUE:

"...AHORA MIREN ESTE DIBUJO, PUES RESULTA QUE AQUÍ VEMOS A NUESTRO AMIGO TORTUGUÍN QUE COMO TODOS LOS DÍAS SALIÓ A JUGAR CON SU TRICICLO. PERO EN ESTA OCASIÓN TORTUGÓN ( LA OTRA TORTUGA ) LE QUITÓ SU TRICICLO ".

-Por último se le indica al niño:

"..¿TÚ QUE CREES QUE DEBE HACER TORTUGUÍN..."

2 A. CATEGORÍA: "INICIAR UNA INTERACCIÓN".

NARRACIÓN: "...EN ESTE DIBUJO VEMOS A OSÍN MIRANDO JU

GAR A TORTUGUÍN EN COMPAÑIA DE UN PATO. OSÍN 
QUIERE JUGAR TAMBIÉN..."

" ¿ TÚ QUE CREES QUE DEBA HACER OSÍN PARA PO--

3 A. CATEGORÍA: " NEGOCIAR ".

NARRACIÓN: "...EN ESTE DIBUJO VEMOS UN CONEJITO QUE ESTÁ COMIENDO UN PLÁTANO. DE REPENTE VE AL RATÓN PÉREZ CON UN TRICICLO. EL CONEJITO QUIERE
JUGAR CON EL TRICICLO..."

" ¿ TÚ QUE CREES QUE DEBA HACER EL CONEJITO PA RA PODER JUGAR CON EL TRICICLO...

# ANEXO A - 3.

# FORMATO DE REGISTRO ANECDÓTICO.

| Nombre del registrador:  |                    | AL OF ROSERVAL DOCTOR                  | FECHA:                 |
|--|--------------------|--|------------------------|
| LUGAR DE REGISTRO:   |                    | REGISTRO                               | No.:                   |
| Hora de inicio:  | _ HORA DE          | TÉRMINO: _                             |                        |
| SUJETOS:   |                    |  | 10710000-107110700     |
| GRUPO:   |                    |  |                        |
|  |                    |  |                        |
|  | in-occide terrorio | Personal DV P (Model To                |                        |
|  |                    |  |                        |
|  |                    | **** ****** 10                         | MURDING B. D.          |
| Trans and house his was progress and   | ******             |  |                        |
| ten bereget til tenning om melane  |                    | 14-14-14-14-14-1-14-1-14-1-14-1-14-1-1 | er delegation assesses |
| SOME OF BEHAVIOR AND SOMES OF  |                    |  |                        |
|  |                    |  |                        |
|  |                    |  |                        |
|  |                    |  | •                      |
|  |                    |  |                        |
|  |                    |  |                        |
|  |                    |  |                        |
|  |                    |  |                        |
|  |                    |  |                        |
|  |                    |  |                        |
| OBSERVACIONES:   |                    |  |                        |
| STREET, THE STREET, ST | e secos selas      | 201 F. 1997 W                          | NATIONAL PROPERTY.     |
| POPULATION AND DESCRIPTION FOR THE SAME  | economies de doc   | G-98980 - 347 &                        |                        |
| THE PERSONNELS WAS ARREST AND ALL THE PERSONNELS AND ADDRESS OF TH |                    |  |                        |
|  |                    |  |                        |

#### ANEXO A - 4.

CATEGORÍAS Y FORMAS DE EVALUACIÓN UTILIZADAS EN LA "TERMINACIÓN DE UNA HISTORIA ".

LAS CATEGORÍAS UTILIZADAS FUERON 3: HABILIDAD PARA RESPONDER A LA AGRESIÓN, HABILIDAD PARA INICIAR UNA INTERACCIÓN, Y HABILIDAD PARA NEGOCIAR.

PARA CADA HABILIDAD SE UTILIZÓ UNA HOJA DE RES PUESTAS CON 6 6 7 ILUSTRACIONES ( DEPENDIENDO SU NÚMERO, -DE LA CATEGORÍA ) LOS CUALES NOS DAN UN PUNTAJE PARA CADA NIÑO. PARA ESTO SE ELABORARON ESCALAS EN LAS QUE EXISTE UN ÓRDEN NÚMERICO QUE VA DEL 1 AL 6 Ó 7, SEGÚN LA CATEGORÍA. Los componentes de cada categoría van en orden, de tal ma-NERA QUE EL PUNTAJE MÁS BAJO REPRESENTA LA MAYOR ASERTIVI-DAD, POR EJEMPLO: EN LA CATEGORÍA DE RESPONDER A LA AGRE--SIÓN, ENCONTRAMOS QUE EL NÚMERO 1 CORRESPONDE AL COMPONEN-TE DE NEGOCIAR SIENDO ÉSTE EL CONSIDERADO COMO MÁS ASERTI-VO Y CON EL NÚMERO Ó EL COMPONENTE DE AGRESIÓN FÍSICA QUE VIENE SIENDO EL MENOS ASERTIVO. DE ESTA MANERA, SI EL NIÑO CRUZA EN LA HOJA DE RESPUESTAS LA ILUSTRACIÓN DÓNDE EL PRO TAGONISTA DE LA HISTORIA LLORA (VER LOS DIBUJOS EN EL ANE XO A-1 ) SE CLASIFICA CON EL NÚMERO 4 DE NUESTRA ESCALA Y SE LE CONSIDERA BAJO EN ASERTIVIDAD.

#### ESCALAS:

#### 1.- HABILIDAD DE RESPONDER A LA AGRESIÓN.

| CONDUCTA:                                  | PUNTAJE: |
|--|----------|
| NEGOCIAR.                                  | 1        |
| Acusar 6 INFORMAR A UN ADULTO.             | 2        |
| JUGAR CON OTRO OBJETO, IGNORAR Ó DESISTIR. | 3        |
| LLORAR.                                    | 4        |
| Agresión verbal.                           | 5        |
| Agresión física.                           | 6        |

#### DEFINICIONES CONDUCTUALES:

NEGOCIAR.- DAR UNA COSA U OBJETO A CAMBIO DE OTRO.

LLORAR.- SONIDOS DE LLANTO ACOMPAÑADOS DE LÁGRIMAS.

AGRESIÓN VERBAL.- EXPRESIONES DE INSULTO U AMENAZA.

AGRESIÓN FÍSICA.- CONTACTO FÍSICO QUE PUEDE AFECTAR LA INTEGRIDAD FÍSICA DE LA PERSONA AGREDIDA ( MORETÓN, MORDIDA, RASGUÑO, ESCORIACIONES, ETC. ).

# 2.- HABILIDAD DE INICIAR UNA INTERACCIÓN.

| CONDUCTA:                                    | PUNTAJE: |  |
|--|----------|--|
| SOLICITAR VERBALMENTE JUGAR CON LOS DEMÁS.   | 1        |  |
| COMPARTIR EL MATERIAL, LOS JUGUETES Ó AMBOS. | 2        |  |
| COMUNICAR AL MAESTRO SU DESEO DE JUGAR.      | 3        |  |
| CON LOS DEMÁS.                               |          |  |
| METERSE AL JUEGO.                            | 4        |  |
| OBSERVAR Y APROXIMARSE.                      | 5        |  |
| OBSERVAR DESDE LEJOS.                        | 6        |  |
| JUGAR SOLO, IGNORANDO EL JUEGO DE LOS DEMÁS. | 7        |  |

#### DEFINICIONES CONDUCTUALES:

- COMPARTIR EL MATERIAL, LOS JUGUETES Ó AMBOS. DECIR A LOS COMPAÑEROS QUE ÉL TIENE CIERTO MATERIAL O JUGUTES, EX PRESANDO SU DESEO DE COMPARTIRLOS CON ELLOS EN UN JUE GO.
- METERSE AL JUEGO. NO PIDE SER INCLUIDO EN EL JUEGO, SIM-PLEMENTE SE PONE A JUGAR INCLUYÉNDOSE ( ÉL MISMO ) --DENTRO DEL JUEGO COMO UNO MÁS DE LOS PARTICIPANTES.

#### 3.- HABILIDAD DE NEGOCIAR.

| CONDUCTA:                                  | PUNTAJE: |
|--|----------|
| PROMETER DAR UN OBJETO A CAMBIO DE OTRO.   | 1        |
| CAMBIAR UN OBJETO POR OTRO.                | 2        |
| QUE EL NIÑO INDIQUE A LA MAESTRA, QUE ESTA |          |
| DISPUESTO A DAR UN OBJETO A SU COMPAÑERO - |          |
| A CAMBIO DEL QUE ÉSTE TIENE.               | 3        |
| PEDIR UN OBJETO POR MEDIO DE AMENAZAS.     | 4        |
| QUITAR UN OBJETO A OTRO NIÑO.              | 5        |
| JUGAR CON CUALQUIER OTRO OBJETO ( MENOS EL |          |
| DESEADO ).                                 | 6        |
| LLORAR.                                    | 7        |

#### DEFINICIONES CONDUCTUALES:

PROMETER DAR UN OBJETO A CAMBIO DE OTRO.- POR EJEMPLO, DE-CIR AL COMPAÑERO QUE EL DÍA DE MAÑANA EL LE VA A TRAER UN OBJETO A CAMBIO DE QUE OTRO NIÑO LE PRESTE EL OBJETO QUE TIENE.

CAMBIAR UN OBJETO POR OTRO.- LA ACCIÓN DE CEDER UN OBJETO Y RECIBIR OTRO EN SU LUGAR.

PEDIR UN OBJETO POR MEDIO DE AMENAZAS. - POR EJEMPLO, DECIR A SU COMPAÑERO QUE SI NO LE PRESTA EL OBJETO QUE TRAE LO - VA A GOLPEAR.

# Nota:

LOS DIBUJOS SE REALIZARON EN BLANCO Y NEGRO PARA EVI-TAR CUALQUIER INFLUENCIA QUE PUDIERA TENER EL COLOR -EN LAS RESPUESTAS DE LOS NIÑOS.

# ANEXO B

# FORMATO DE REGISTRO.

| Nombre del registro:     | REGISTRO No      |
|--------------------------|------------------|
| Nombre del registrador:_ |                  |
|                          | GRUPO:           |
| HORA DE INICIO:          | Hora de termino: |
| Condición:               | un i s           |
| ACUERDOS ENTRE OBSERVADO | DRES:            |

LISTA Y DATOS DE LOS SUJETOS PARTICIPANTES.

ANEXO C.

| Nom | BRE. S     | EXO. | EDAD. | GRUPO. | Condición. |
|-----|------------|------|-------|--------|------------|
| 1   | DANIELA.   | F.   | 3.7   | 1º     | 3,4,5 y6.  |
| 2   | ROSALIA.   | F.   | 3.8   | 1º     | 3,4,5 y6.  |
| 3   | JOSE LUIS. | M.   | 3.11  | 19     | 3,4,5 y6.  |
| 4   | ARTURO.    | Μ.   | 3.3   | 1∘     | 3,4,5 y6.  |
| 5   | SANDRA.    | F.   | 3.7   | 19     | 3,4,5 y6.  |
| 6   | EDGAR.     | Μ.   | 3.6   | 1º     | 3,4,5 y6.  |
| 7   | Jose.      | M.   | 3.10  | 1∘     | 3,4,5 y6.  |
| 8   | ALEJANDRA. | F    | 3.7   | 1º     | 3,4,5 y6.  |
| 9   | FRANCISCO  | M    | 3.3   | 1º     | 3,4,5 y6.  |
| 10  | Luis.      | M    | 3.11  | 1∘     | 3,4,5 y6.  |
| 11  | ELIZABETH  | F    | 3,10  | 1º     | 3,4,5 y6.  |
| 12  | CECILIA.   | F    | 3.5   | 19     | 3,4,5 y6.  |
| 13  | SACNITE.   | F    | 3.9   | 19     | 3,4,5 y6.  |
| 14  | MAURICIO.  | M    | 3.5   | 19     | 3,4,5 y6.  |
| 15  | YOANNA.    | F    | 3.3   | 19     | 3,4,5 y6.  |
| 16  | CESAR.     | M    | 3.10  | 19     | 3,4,5 y6.  |

#### DEFINICIONES CONDUCTUALES.

#### A. INICIAR Y MANTENER UNA CONVERSACION.

#### 1.- PREGUNTAS ABIERTAS:

EL SUJETO HARA USO DE FRASES INTERROGATIVAS QUE IMPLI QUEN LA UTILIZACIÓN DE PALABRAS TALES COMO: ¿ QUÉ ? , ¿ QUIÉN ?, ¿ DÓNDE ?, ¿ CÓMO? , ¿ POR QUÉ ? , ¿ CUÁL ? ,

#### 2.- ESCUCHAR APROBATORIAMENTE:

EL SUJETO PERMANECERÁ EN SILENCIO REALIZANDO MOVIMIEN TOS DE CABEZA AFIRMATIVOS, GESTOS Ó VERBALIZACIONES. TALES COMO: SÍ, AH, HAJA, OH, ÉTC.

# 3.- ESCUCHAR CON RECHAZO ( IGNORAR ): EL SUJETO PERMANECERÁ EN SILENCIO Ó REALIZANDO MOVI-MIENTOS DE CABEZA NEGATIVOS, GESTOS Y VERBALIZACIONES

# 4.- COMENTARIO DE RESUMEN:

EL SUJETO REPETIRÁ VERBAL Ó MOTORAMENTE LO QUE HA SI-DO EXPUESTO POR ÉL MISMO O POR EL INTERLOCUTOR. ESTO

TALES COMO: ! NO !, CEÑO FRUNCIDO, BOCA FRUNCIDA, ÉTC.

# ANEXO C-2 FORMATO DE REGISTRO.

| REGISTRO No. FECHA HORA DE INICIO HORA DE TERMINO  ACUERDOS ENTRE OBSERVADORES CONDICION EXPERIMENTAL  SUJETO - INTERLOCUTOR = S I S I S I S I S I S I S I S I S I S |
|--|
| SUJETO - INTERLOCUTOR = S I S I S I S I S I S I S I S I S I S  |
| Pregunta abierta.  |
|  |
| Escuchar positivamente.  |
|  |
| Escuchar negativamente.  |
| Resumir.   |
| Auto-revelación.   |
| No interrumpir.  |
| Contacto visual.   |
| Volúmen voz.   |
| Proximidad fisica.   |
| Ayudar.  |
| Proponer alternativas.   |
| Compartir.   |
| Negarse a compartir.   |
| Identificar el problema.   |
| Solución conjunta.   |
| Obtener un acuerdo.  |
| Pedir.   |
| Agradecer.   |
| Describir la norma.  |
| Amenazar.  |
| Mediador.  |
| Expresar desagrado.  |
| Destruir material  |
| Asalto físico.   |
| Tiempo de no interacción.  |
| Tiempo de cumplir actividad.   |
| No. de actividades acabadas.   |
| No. de actividades asignadas.  |
| No. de actividades no acabadas.  |
| Arrebatar,   |
|  |

ES, LAS VERBALIZACIONES O ACTOS MOTORES EXPRESADOS -TENDRÁN EL MISMO REFERENTE QUE LAS QUE FUERON EXPRESA
DAS ANTES.

# 5.- COMENTARIO DE AUTO-REVELACIÓN:

EL SUJETO EXPRESARÁ FRASES U ORACIONES QUE INCLUYAN LAS PALABRAS: YO, A MI, ME, ÉTC. Y QUE HAGAN REFERENCIA AL ESTADO DISPOSICIONAL PASADO O PRESENTE DEL SUJETO ( DESEOS, SENTIMIENTOS, PENSAMIENTOS, ASPIRACIONES, EXPERIENCIAS, ÉTC. ).

#### 6. - No INTERRUMPIR:

EL SUJETO PERMANECERÁ EN SILENCIO HASTA QUE LA OTRA PERSONA TERMINE DE HABLAR.

# 7.- CONTACTO VISUAL:

EL SUJETO MIRARÁ A LA CARA DEL INTERLOCUTOR.

# 8. - VOLÚMEN DE VOZ:

AUDIBLE ENTRE 1.50 MTS. Y 2.00 MTS DE DISTANCIA. SE - REGISTRA ( + ) CUANDO ES: MAYOR DE 2.00 MTS. SE REGISTRA ( = ) ENTRE 1.50 MTS. Y 2.00 MTS. Y POR ÚLTIMO - SE REGISTRA ( - ) CUANDO SEA MENOR DE 1.50 MTS.

#### 9.- PROXIMIDAD FÍSICA:

ESTARÁ DETERMINADA POR UNA DISTANCIA NO MAYOR DE --1.50 MTS. SE REGISTRA CUANDO ES MAYOR DE 1.50 MTS. Y
SE REPRESENTA CON ( + ). ENTRE 1.00 M. Y 1.50 MTS. SE REFRESENTA CON ( = ). Y POR ÚLTIMO CUANDO ES MENOR
DE 1.00 M. SE REPRESENTA CON ( - ).

#### B. INICIAR Y MANTENER UNA ACTIVIDAD CONJUNTA.

#### 1.- EXPRESAR SU DESEO DE AYUDAR:

EL SUJETO DESCRIBE VERBALMENTE UNA DISPOSICION PROPIA, QUE IMPLICA ACCIONES RELACIONADAS CON EL FIN DE FACILITAR LA TAREA DEL OTRO.

# 2.- PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN:

EL SUJETO DESCRIBIRÁ VERBALMENTE EL LUGAR, LA ACCIÓN-Y EL MOMENTO EN QUE PODRÍA LLEVARSE A CABO LA ACTIVI-DAD. CON EL PROPOSITO DE LOGRAR UN OBJETIVO COMÚN.

# 3.- ESCUCHAR APROBATORIAMENTE:

EL SUJETO PERMANECERÁ EN SILENCIO REALIZANDO MOVIMIEN TOS DE CABEZA AFIRMATIVOS, GESTOS O VERBALIZACIONES.-TALES COMO: SÍ, AH, HAJA, OH, ETC. SONRISAS.

#### 4.- ESCUCHAR CON RECHAZO:

EL SUJETO PERMANECERÁ EN SILENCIO O REALIZANDO MOVI-MIENTOS DE CABEZA NEGATIVOS, GESTOS Y VERBALIZACIONES.
TALES COMO: NO, CEÑO FRUNCIDO, BOCA FRUNCIDA, ETC.

# 5.- COMPARTIR ALGO:

EXPRESIÓN VERBAL Y RESPUESTAS MOTORAS, CUYO REFERENTE, ES UNA DISPOSICIÓN DEL SUJETO A PROPORCIONAR AL OTRO UN OBJETO QUE ESTÁ EN SU PODER O QUE POSIBILITA AL OTRO EL CONTACTO Y MANIPULACIÓN DE DICHO OBJETO.

#### 6.- NEGARSE A COMPARTIR ALGO:

EXPRESIÓN VERBAL Y RESPUESTAS MOTORAS, CUYO REFERENTE ES UNA DISPOSICIÓN DEL SUJETO A IMPEDIR A OTRO EL CONTACTO Y LA MANIPULACIÓN DE UN OBJETO QUE ESTÁ EN SU-PODER.

# 7.- CONTACTO VISUAL:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD A-

# 8.- VOLÚMEN DE VOZ:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD A-

# 9. - PRÓXIMIDAD FÍSICA:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD A-

C. NEGOCIAR.

#### 1.- IDENTIFICAR EL PROBLEMA:

EXPRESIÓN VERBAL, CUYO REFERENTE ES UN EVENTO EN RELA CIÓN CON EL CUAL EL COMPORTAMIENTO, DISPOSICIÓN Ó AMBOS DEL SUJETO Y EL INTERLOCUTOR SON OPUESTOS.

# 2.- Buscar una solución conjunta:

EXPRESIÓN VERBAL Y MOTORA, CUYOS REFERENTES SON ACTIVIDADES Y DISPOSICIONES QUE TANTO EL SUJETO COMO EL INTERLOCUTOR DEBERÁN ASUMIR EN RELACIÓN CON EL EVENTO - EN QUE HAY DESACUERDO. ÁSÍ COMO LAS CONSECUENCIAS DE ASUMIR O NO DICHAS ALTERNATIVAS Y DESACUERDOS POR --- CUALQUIERA DE LOS PARTICIPANTES.

# 3.- RECHAZAR UNA SOLUCIÓN CONJUNTA:

EXPRESIÓN VERBAL Y MOTORA, CUYOS REFERENTES SON; LA -SUSPENSIÓN Ó DEMORA DEL INICIO DE LAS ACTIVIDADES DES
CRITAS POR EL OTRO, RELACIONADAS CON EL EVENTO EN TOR
NO DEL CUAL HAY DISPOSICIÓN.

#### 4.- OBTENER UN ACUERDO:

EXPRESIÓN VERBAL Y MOTORA, CUYO REFERENTE ES EL INI-CIO DE LAS ACTIVIDADES QUE HAN SIDO DESCRITAS ANTES.
Y EN DÓNDE LAS CONSECUENCIAS QUE SERÁN GENERADAS PARA
UNO DEPENDE DEL OTRO Y VICEVERSA.

#### 5.- CONTACTO VISUAL:

-IGUAL A LA HABILIDAD A.-

#### 6. - VOLÚMEN DE VOZ:

-IGUAL A LA HABILIDAD A.-

#### 7.- PRÓXIMIDAD FÍSICA:

-IGUAL A LA HABILIDAD A.\_

D. PEDIR PERMISO.

# 1.- PEDIR:

EXPRESIÓN VERBAL Y MOTORA CUYO REFERENTE ES UNA ACCIÓN QUE PODRÁ INICIARSE. A CONDICIÓN DE LA ACEPTACIÓN DEL INTERLOCUTOR.

# 2.- ACEPTACIÓN:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD A-

## 3.- AGRADECER:

EXPRESIÓN VERBAL Ó MOTORA TAL CÓMO " GRACIAS ", SONRI SAS, MOVIMIENTOS AFIRMATIVOS DE LA CABEZA CUYA FUNCIÓN ES LA DE FORTALECER LAS RESPUESTAS QUE LE PRECEDEN.

#### 4.- RECHAZO:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD A-

#### 5.- CONTACTO VISUAL:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD A-

# 6. - VOLÚMEN DE VOZ:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD A-

# 7.- PRÓXIMIDAD FÍSICA:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD A-

E. HACER RESPETAR SUS DERECHOS. / DEFENDER SUS DERECHOS. / INFORMAR.

# 1.- DESCRIBIR LA NORMA:

EXPRESIÓN VERBAL Y MOTORA, CUYO REFERENTE ES UNA RELA CIÓN DE CONTINGENCIA ENTRE UNA ACCIÓN Ó CONJUNTO DE -

ACCIONES Y UNA CONSECUENCIA DETERMINADA.

#### 2.- AMENAZA:

EXPRESIÓN VERBAL Ó MOTORA, CUYO REFERENTE ES UNA CON-SECUENCIA ANUNCIADA POR EL SUJETO. MISMA QUE OCURRIRÁ, DEPENDIENDO DE UNA ACTIVIDAD FUTURA O DE LA SUSPEN- -SIÓN DE UNA ACTIVIDAD PRESENTE DEL INTERLOCUTOR.

#### 3.- ACEPTACIÓN:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD A-

# 4.- RECHAZO:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD A-

#### 5.- MEDIADOR:

EXPRESIÓN VERBAL O MOTORA DIRIGIDA A UN TERCERO Y CU YO REFERENTE EN UNA ACCIÓN QUE ESTE ÚLTIMO DEBE REALI ZAR EN RELACIÓN CON EL EVENTO EN CONFLICTO.

F. RESPONDER A LA BURLA.

# 1.- EXPRESAR DESAGRADO:

EXPRESIÓN MOTORA Ó VERBAL, QUE INCLUYE PALABRAS COMO: YO, ME, A MÍ, ETC. Y CUYO REFERENTE, ES UNA DISPOSI--

SICIÓN A INVOLUCRARSE EN ACTIVIDADES CUYO RESULTADO - SEA LA TERMINACIÓN, ELIMINACIÓN Ó DEMORA DE LA OCU--- RRENCIA DE UN EVENTO.

## 2.- PEDIR:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD D-

# 3.- AMENAZA:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD E-

# 4.- ACEPTACIÓN:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD A-

# 5.- RECHAZO:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD A-

# 6.- MEDIADOR:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD E-

# 7.- CONTACTO VISUAL:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD A-

# 8.- VOLÚMEN DE VOZ:

-IGUAL QUE PARA LA HABILIDAD A-

# 9.- PRÓXIMIDAD FÍSICA: -- HGUAL QUE PARA LA HABILIDAD A-

- G. CATEGORÍAS GENERALES.
- 1.- TIEMPO EN QUE EL SUJETO NO INTERACTÚA VERBAL Ó MOTORA
- 2.- TIEMPO DEDICADO A CUMPLIR CON LAS ACTIVIDADES ASIGNA-DAS.
- 3.- NÚMERO DE ACTIVIDADES ASIGNADAS QUE FUERON TERMINADAS.
- 4.- DESTRUIR MATERIALES.- ARRUGAR, RASGAR, APLASTAR, ROM-PER, ETC., OBJETOS.
- 5.- ARREBATAR:

Tomar un objeto que está en poder de otro, mientras - este lo está utilizando.

6. - ASALTO FÍSICO:

CUANDO UN SUJETO PEGUE, MUERDA, EMPUJE, LUCHE, ETC, CON EL INTERLOCUTOR. Y ESTE AL MENOS INICIE RESPUES-TAS CUYO RESULTADO SEA RETIRAR AL OTRO, DISMINUIR O -

#### SUSPENDER SU ACTIVIDAD.

#### ANEXO C-3

DESCRIPCION DEL DESARROLLO DE LAS ESCENAS DEL JUEGO DE PAPELES.

SITUACIÓN No. 1: INICIAR Y MANTENER UNA CONVERSA-CIÓN.

- NARRADOR ( DIRIGIENDOSE AL SUJETO ) ...ÉSTE (SEÑALANDO AL INSTIGADOR) ES UN NIÑO NUEVO, QUE NO CONOCES Y QUE HA LLEGADO A LA ESCUELA PARA ESTUDIAR Y JUGAR JUNTO CON USTEDES, TAMBIÉNREALIZAR LOS TRABAJOS Y LAS TAREAS QUE LES PONDRÁ LA MAESTRA: "Tú NO LO CONOCES, NO SA
  BES CUAL ES SU NOMBRE Y QUIERES CONOCERLO...
  EL NIÑO NUEVO ESTÁ TRABAJANDO CERCA DE TÍ, ÉL TE VE Y TE DICE..."
- INSTIGADOR ¿ QUÉ ESTAS HACIENDO ?
- SUJETO ( RESPUESTA DEL SUJETO ).
- INSTIGADOR "YO ME LLAMO... Y MI MAMÁ ME TRAJO A LA ESCUELA. EN MI CASA TENGO MUCHOS JUGUETESQUE ME COMPRÓ MI PAPÁ, TENGO UNA... Y TÚ,¿ COMO TE LLAMAS ?...¿ QUE JUGUETES TIENES?
- SUJETO ( RESPUESTA DEL SUJETO ).

#### COMPONENTES ESPERADOS:

- 1.- HACER PREGUNTAS ABIERTAS.
- 2.- ESCUCHAR.
- 3.- RESUMIR.Y / O AUTO-REVELACIÓN.
- 4.- VOLÚMEN DE VOZ.
- 5. CONTACTO VISUAL.
- 6. PRÓXIMIDAD FÍSICA.

# SITUACIÓN No. 2: INICIAR Y MANTENER UNA ACTIVIDAD CONJUNTA.

- NARRADOR ESTOS NIÑOS ( DIRIGIENDOSE AL SUJETO, SEÑA-LANDO A LOS DEMÁS NIÑOS Y AL INSTIGADOR ) ES
  TÁN TRABAJANDO EN LA CONSTRUCCIÓN DE CASITAS
  DE MADERA, CUANDO TU OYES QUE UNO DE ESOS NI
  ÑOS DICE:
- INSTIGADOR ! AY ! NO SABEMOS COMO HACER UNA CASITA DE MADERA, LA MAESTRA NOS DIJO QUE LA HICIERA-MOS. NECESITAMOS QUE NOS DIGAS COMO HACERLA ( SEÑALANDO AL SUJETO ).
- SUJETO ( RESPUESTA DEL SUJETO ).

#### COMPONENTES ESPERADOS:

1.- EXPRESAR SU DESEO DE AYUDAR.

- 2.- PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN.
- 3.- AYUDAR ( EXPRESADO POR LA ACCIÓN DEL NIÑO SOBRE EL OB JETO O TAREA ).
- 4.- CONTACTO VISUAL.
- 5.- TONO Y VOLÚMEN DE VOZ.
- 6. PRÓXIMIDAD FÍSICA.

#### SITUACIÓN No. 3: PEDIR PERMISO.

- NARRADOR LA MAESTRA YA LES REPARTIÓ LAS HOJAS CON LOS
  DIBUJOS PARA ILUMINAR, PERO FALTAN LAS CRAYO
  LAS. ENTONCES ÉSTE NIÑO ( EL INSTIGADOR ) TE
  DICE A TÍ ( AL SUJETO ):
- INSTIGADOR POR FAVOR, VE POR LAS CRAYOLAS.
- SUJETO ( RESPUESTA DEL SUJETO ).

PARA EL DESARROLLO DE ÉSTA ESCENA SE COLOCARON DOS NIÑOS EN LA ENTRADA, OBSTACULIZANDO EL PASO. EL SUJETO DEBÍA PASAR POR ESE LUGAR PARA PODER ALCANZAR LAS CRAYOLAS QUE SE LE PIDIERON.

#### COMPONENTES ESPERADOS:

1.- DIRIGIRSE ASERTIVAMENTE A LA PERSONA Ó PERSONAS PARA " PEDIR PERMISO " .

- 2.- CONTACTO VISUAL.
- 3.- No INTERRUMPIR.
- 4.- DIRIGIRSE A LA PERSONA Ó PERSONAS Y AGRADECER.
- 5.- TONO Y VOLÚMEN DE VOZ.

# SITUACIÓN No. 4: COMPARTIR ALGO.

- NARRADOR TÚ ( DIRIGIENDOSE AL SUJETO ) TIENES TODAS LAS CRAYOLAS Y LA MAESTRA ANTES DE SALIR LES
  DIJO A TODOS QUE ILUMINARAN CON VARIOS COLORES SUS DIBUJOS. ENTONCES UN NIÑO TE DICE:
- INSTIGADOR & ME- PRESTAS TUS COLORES ?.
- SUJETO ( RESPUESTA DEL SUJETO ).

#### COMPONENTES ESPERADOS:

- 1.- EXPRESAR SUS DESEOS DE COMPARTIR.
- 2.- OFRECER MATERIAL, ACTIVIDAD Ó AMBOS.
- 3.- CONTACTO VISUAL.
- 4.- TONO DE VOZ / VOLÚMEN DE VOZ.
- 5. PRÓXIMIDAD FÍSICA.

# SITUACIÓN No. 5: NEGOCIAR.

- NARRADOR - A UDS; ( DIRIGIENDOSE A TODOS ) LES DIJO LA
MAESTRA QUE HICIERAN UN MUÑECO GORDITO Y GRAN

DE CON LA PLASTILINA. ANTES DE SALIR LA MAES TRA LES DIJO QUE LO HICIERAN. PERO SÓLO TRES NIÑOS ALCANZARON PLASTILINA ( SEÑALANDO A -- DOS DE LOS NIÑOS Y AL INSTIGADOR ) Y TÚ ( SE ÑALANDO AL SUJETO ) TE QUEDASTE SIN PLASTILI NA. PERO TIENES CINCO PESOS Y DOS DULCES QUE TE DIÓ TU MAMÁ EN LA MAÑANA. ¿ QUE HARÍAS PARA QUE ESTE NIÑO ( EL INSTIGADOR ) TE PRESTE LA PLASTILINA ?. ESTE NIÑO YA TE DIJO ANTES QUE:

- INSTIGADOR ! NO QUIERÓ DARTE PLASTILINA NI VOY A DEJAR
  QUE ME LA QUITES !.
- NARRADOR ¿ QUE OTRA COSA PUEDES HACER ?. NO TE LA QUI
  SO PRESTAR CUANDO SE LA PEDISTE Y NO DEBES QUITARSELA. ACUERDATE DE LO QUE TE DIÓ TU MA
  MÁ Y QUE ES LO QUE TIENES EN LA MANO ( DINERO Y DULCES ).
- SUJETO ( RESPUESTA DEL SUJETO ).

PARA EL DESARROLLO DE ESTA ESCENA SE PROGRA

MÓ UNA CONTRA-RESPUESTA QUE DEBE SER PRESEN
TADA CADA VEZ QUE EL SUJETO PROPONE UNA ALTERNATIVA DIFE
RENTE A LA DE NEGOCIAR:

- INSTIGADOR - No, ! NO QUIERO !. DIME QUE OTRA COSA PUE-DES HACER PARA QUE YO TE PRESTE LA PLASTILI-NA.

SITUACIÓN No. 6: HACER RESPETAR SUS DERECHOS.

- NARRADOR À USTEDES ( DIRIGIENDOSE A TODOS ) LES DIJO

  LA MAESTRA QUE HICIERAN UN MUÑECO GRANDE Y 
  GORDO CON PLASTILINA Y ANTES DE SALIR LA DE
  JÓ AQUÍ ( SEÑALANDO EL LUGAR ). PERO SÓLO -
  TRES NIÑOS TOMARON LA PLASTILINA ( DOS NIÑOS

  Y EL SUJETO ) Y LOS OTROS SE QUEDARON SIN -
  PLASTILINA. TÚ ( EL SUJETO ) ESTÁS HACIENDO

  TU MUÑEQUITO ( LO HACE ) Y ENTONCES ESTE NI
  ÑO TE DICE:
- INSTIGADOR DAME ESTA PLSTILINA, POR QUE SI NO...
  ! TE PEGO ! ( LE ARREBATA EL MUÑECO ).
- SUJETO ( RESPUESTA DEL SUJETO ).

SE REPITE ESTA ESCENA PIDIENDO CADA VEZ AL SU JETO QUE PROPORCIONE NUEVAS ALTERNATIVAS DE RESPUESTA.

COMPONENTES ESPERADOS: ( AUTO CONTROL ).

1.- DISCRIMINAR LOS SENTIMIENTOS PROPIOS Y LOS DE LOS DE-

MÁS.

- 2.- AUTO-REVELACIÓN ASERTIVA.\*
- 3.- CONTACTO VISUAL.
- 4.- TONO DE VOZ. / VOLÚMEN DE VOZ.

# SITUACIÓN No. 7: RESPONDER A LA BURLA.

- NARRADOR ESTÁN USTEDES TRABAJANDO ( DIRIGIENDOSE A TODOS ) EN LA TAREA QUE LES PUSO LA MAESTRA, 
  DE REPENTE ESTE NIÑO ( INSTIGADOR ) TE HACE
  ENOJAR ( DIRIGIENDOSE AL SUJETO ). COMIENZA
  A DECIRTE Y HACER COSAS PARA MOLESTARTE:
- INSTIGADOR ! QUE FEO ERES !...! TIENES PELOS DE ESCO-BETA !...ETC. ( LE DA UN PEQUEÑO JALÓN DE CA BELLOS ).
- NARRADOR ¿ QUÉ HARÍAS PARA QUE YA NO TE SIGUIERA MO--LESTANDO ? . TÚ YA ESTÁS MUY ENOJADO Y NO -QUIERES QUE TE MOLESTE MÁS.
- SUJETO ( RESPUESTA DEL SUJETO ).

# COMPONENTES ESPERADOS:

<sup>\*</sup> Exigir asertivamente sus derechos y/o hacer intervenir a un mediador para exigirlos.

- 1.- EXPRESAR SU DESAGRADO.
- 2.- EVITAR CONTINUAR LA INTERACCIÓN.
- 3.- AUTO-REVELACIÓN ASERTIVA.
- 4.- CONTACTO- VISUAL.
- 5.- TONO DE VOZ.

MANUAL PARA LA APLICACIÓN DEL APRENDIZAJE ESTRUCTURADO -APLICADO A NIÑOS PRE-ESCOLARES.

#### LINEAMIENTOS PARA LA SESIÓN INAUGURAL:

- I. PRESENTACIONES.
  - 1.- LOS ENTRENADORES Y PARTICIPANTES SE PRESENTAN.
  - SE INVITA A LOS NIÑOS PARA QUE HAGAN LO MISMO -ENTRE SÍ.
- II. REVISIÓN DEL APRENDIZAJE ESTRUCTURADO.

AQUÍ, SE PRETENDE QUE LOS NIÑOS SE INTERESEN EN LAS ACTIVIDADES QUE SE VAN A REALIZAR, QUE LAS COM--PRENDAN Y QUE LAS TENGAN PRESENTES JUNTO CON LOS OBJETIVOS QUE PERSIGUEN. PARA LO CUAL:

- 1.- SE PROCEDE A INFORMARLES LA RAZÓN POR LA CUAL -VAN A ESTAR TRABAJANDO JUNTOS (ENTRENADORES Y PARTICIPANTES). POR EJEMPLO: PARA ENSEÑARLES NUEVAS MANERAS DE JUGAR Y DE TRABAJAR CON SUS -COMPAÑEROS. PARA LO CUAL SE VAN A REALIZAR VA--RIAS ACTIVIDADES ENTRE TODOS LOS PARTICIPANTES.
- 2.- SE LES DESCRIBEN BREVEMENTE Y CLARAMENTE LOS --

PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS PARA LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS HABILIDADES SOCIALES A LA VEZ QUE SE - MUESTRAN DE MODO OBSERVABLE:

## 1º MODELAMIENTO.

ENTRENADOR: "...LES MOSTRAREMOS COSAS QUE HACEN LOS
NIÑOS EN LAS ESCUELAS, COMO POR EJEM-PLO, SALUDAR AL MAESTRO Y A LOS COMPAÑE
ROS CON LA MANO AL ENTRAR AL SALÓN...'
LOS ENTRENADORES MODELAN LA ACCIÓN.

- " ...LUEGO USTEDES DEBEN DECIRNOS..."
  - ¿ QUE ES LO QUE HICIMOS ?...( NOM---BRAR LA CONDUCTA ).
  - ¿ CÓMO HICIMOS ?... ( NOMBRAR LA CONDUCTA ).
  - ¿ CUÁNDO DEBEMOS HACER ? ... ) NOM--BRAR LA CONDUCTA ).
  - SI A OTRO NIÑO LE... ( NOMBRAR LA -- CONDUCTA ) ENTONCES EL TAMBIÉN NOS...
  - ( NOMBRAR NUEWAMENTE LA CONDUCTA ).
  - DE QUE OTRA MANERA PODEMOS...( SE -- NOMBRA LA CONDUCTA ).

EN ESTE PRIMER PASO PUEDE SER CONVENIENTE COLO-CAR AL FRENTE UNA LÁMINA O VARIAS QUE SIRVAN DE APO-YO POR CONTENER DIBUJOS ALUSIVOS A LA ACCIÓN Y A SUS COMPONENTES, A LA SITUACIÓN Y A LOS PERSONAJES INVO-LUCRADOS. SE BUSCA ASÍ FACILITAR LA COMPRENSIÓN, LA IDENTIFICACIÓN Y SOLUCIONES ALTERNATIVAS A LOS PRO--BLEMAS SOCIALES MÁS COMUNES.

#### EL NIÑO DEBERÁ:

- 1.- INDICAR Y MENCIONAR EL EVENTO CONDUCTUAL Y EL COMPO--NENTE QUE REPRESENTA EL ORIGEN DE UN PROBLEMA AL EN--TORPECER LA INTERACCIÓN ENTRE LAS PERSONAS.
- 2.- IDENTIFICAR LOS PASOS INVOLUCRADOS EN EL DESARROLLO DEL EVENTO QUE SOLUCIONE EL PROBLEMA.
- 3.- IDENTIFICAR LAS SECUENCIAS POSITIVAS Y NEGATIVAS DE -CADA UNA DE LAS CONDUCTAS ALTERNATIVAS TENDIENTES A -SOLUCIONAR UN PROBLEMA.
- 4.- Buscar el desarrollo y aplicación de las alternativas de solución más adecuadas.

POR ÚLTIMO Y PARA CONCLUIR CON EL MODELAMIENTO SE REALIZA UNA BREVE DISCUSIÓN CON LOS NIÑOS CON RES. PECTO A LA CONDUCTA QUE HA SIDO MODELADA.

#### 29 JUEGO DE PAPELES.

ENTRENADOR: "...YA VIERON COMO SE HACE...( NOMBRAR
LA CONDUCTA ) AHORA VAN A HACER LO MIS
MO DOS NIÑOS Y LOS DEMÁS SÓLO VAMOS A
VERLOS..." PARA ESTO SE REALIZA LO SI
GUIENTE:

- 1.- SE ELIGEN LOS PARTICIPANTES, SE REPARTEN --LAS ACTIVIDADES Y EL MATERIAL NECESARIO, SE DESCRIBE LA SITUACIÓN, LA INTERACCIÓN MODE-LADA Y SE INICIA EL JUEGO DE PAPELES.
- 2.- SE LES ASESORA CADA VEZ QUE SEA NECESARIO -EN EL USO DE LAS HABILIDADES.
- 3.- SE BUSCA QUE EN UNA SOLA SESIÓN TODOS LOS -NIÑOS REALICEN EL JUEGO ALTERNANDOSE LOS PA PELES.

# 3º RETROALIMENTACION.

- 1.- SE LES PREGUNTA A LOS NIÑOS QUE REALIZAN EL JUEGO DE PAPELES Y A LOS DEMÁS NIÑOS COMO -FUE LA EJECUCIÓN ( DE ACUERDO A LAS CINCO -PREGUNTAS UTILIZADAS EN EL MODELAMIENTO Y -REALIZANDOSE UNA BREVE DISCUSIÓN ).
- 2.- Los entrenadores dan la conclusión, señalan do las condcutas bien realizadas y cuales son las que deben mejorar.

#### 4º TRANSFERENCIA.

LA TRANSFERENCIA BUSCA MOTIVAR A LOS NIÑOS PARA QUE PRACTIQUEN LAS HABILIDADES ENSEÑADAS Y APRENDIDAS. AQUÍ SE LES INDICA QUE SE LES DEJARÁ DE TAREA LA HABILIDAD REVISADA. LOS NIÑOS DEBEN REALIZAR -- POR SU CUENTA LA HABILIDAD, INDEPENDIENTEMENTE DE LOS ENCUENTROS REALIZADOS EN CADA UNA DE LAS SESIONES.

AQUÍ PUEDE SER CONVENIENTE, POR EJEMPLO, INSIS-TIR A LOS PADRES RESPECTO A LA TAREA.

# III. ESTABLECIMIENTO DE REGLAS.

FINALMENTE SE LES SEÑALAN LOS DÍAS, LAS HORAS, EL LUGAR, LOS PREMIOS (ENCASO DE QUE EL INVESTIGADOR DECIDA UTILIZARLOS), ETC. ES DECIR TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ESTE RELACIONADA CON LAS ACTIVIDADES.

LINEAMIENTOS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS SESIO-NES TÍPICAS DE APRENDIZAJE ESTRUCTURADO.

- I. EL ENTRENADOR PRESENTA UNA REVISIÓN DE LA HABILIDAD BAJO ENTRENAMIENTO.
  - 1.- EL ENTRENADOR MENCIONA LA HABILIDAD Y PRESENTA -LA CONSIGNA ANTES DE MOSTRAR EL DISPOSITIVO DE -MODELADO.
  - 2.- REALIZA PREGUNTAS QUE AYUDEN A LOS NIÑOS A DEFI-NIR LA HABILIDAD EN SU PROPIO LENGUAJE. POR EJEM PLO: ¿ QUIÉN SABE LO QUE ES... ( SE MENCIONA LA CONDUCTA )?.
- II. EL ENTRENADOR PRESENTA EL DISPOSITIVO DE MODELADO. POR EJEMPLO:
  - VAMOS A APRENDER A... ( SE MENCIONA LA CONDUCTA ).
  - AHORA DIGAN... ( PREGUNTANDO A LOS SUJETOS).
  - ¿ QUE HICIMOS ...?
  - ¿ CÓMO HICIMOS ...? ( SE MENCIONA LA CONDUCTA ).
  - ¿ CUÁNDO DEBEMOS ...? ( SE MENCIONA LA CONDUCTA ).
  - ... SI A CTRO NIÑO LE... ( SE MENCIONA LA CONDUCTA ).
  - ¿ DE QUE OTRA MANERA PODRÍAMOS... ( SE MENCIONA LA CONDUCTA ).

EL ENTRENADOR DECIDIRÁ SI PRESENTA UNA SOLA PAR TE O TODO EL MODELADO DURANTE LA SESIÓN, ASÍ COMO --CUANTAS VECES ES NECESARIO PRESENTAR LA ESCENA EN --UNA SITUACIÓN.

- III. EL ENTRENADOR INVITA A LA DISCUSIÓN SOBRE LA HABILI-DAD QUE HA SIDO MODELADA.
  - 1.- INVITA A HACER COMENTARIOS SOBRE LAS SITUACIONES QUE EL MODELADO TRAJO A LA MEMORIA DE LOS NIÑOS SOBRE SUS PROPIAS EXPERIENCIAS EN LA ESCUELA.
- IV. EL ENTRENADOR ORGANIZA EL JUEGO DE PAPELES.
  - 1.- SE LE PIDE A UNO DE LOS NIÑOS QUE HAYA MENCIONADO UNA SITUACIÓN QUE SE RELACIONE CON LA CONSIGNA Y CONDUCTA RESPECTIVA QUE PASE AL FRENTE. SE
    DESIGNA UN CO-ACTOR. O BIEN SI NO ES MENCIONADA
    NINGUNA SITUACIÓN, SE PASA A DOS O MÁS NIÑOS A MODELAR UNA SITUACIÓN QUE EL INSTRUCTOR CONSIDERE
    QUE ES UNA SITUACIÓN COMÚN EN LA ESCUELA.
  - 2.- SE OBTIENE INFORMACIÓN ADICIONAL CON RESPECTO A LOS ACTORES PRINCIPALES, DEL CO-ACTOR Y DE LOS -OBSERVADORES PARA DISPONER LAS CONDICIONES DEL -JUEGO DE PAPELES INCLUYENDO EL ARREGLO DEL MOBI-LIARIO, LA UTILERIA NECESARIA, ETC.

#### EJEMPLOS:

- ¿ DÓNDE PODRIAS TÚ ESTAR HABLANDO CON ...?
- ¿ CÓMO ERA EL LUGAR...?
- ¿ ESTABAS PARADO Ó SENTADO ?

3.- ANTES DEL JUEGO DE PAPELES EL INSTRUCTOR DA A CADA NIÑO ALGUNAS INSTRUCCIONES FINALES SOBRE AQUELLO QUE LES CORRESPONDE HACER.

LOS NIÑOS QUE NO PARTICIPAN DIRECTAMENTE EN EL JUEGO DE PAPELES DEBEN OBSERVAR CON ATENCIÓN PARA VERIFI--CAR SI SE CUMPLEN LOS PASOS DE LA HABILIDAD.

- V. EL ENTRENADOR INSTRUYE A LOS ESTUDIANTES PARA QUE CO--
  - 1.- Uno de los entrenadores deberá pararse frente a -las ilustraciones ( caso de ser utilizadas ) señalando los pasos de la habilidad que está siendo entrenada.
  - 2.- EL OTRO ENTRENADOR SE CÓLOCA CERCA DE LOS NIÑOS --QUE REALIZAN EL JUEGO DE PAPELES A FIN DE PROPOR--CIONAR LA ASESORIA NECESARIA.
  - 3.- EN EL CASO DE QUE EL JUEGO DE PAPELES SE SEPARE --MARCADAMENTE DE LOS PASOS CONDUCTUALES O DEL TEMA, SE DETIENE LA ESCENA PARA DAR LA INSTRUCCIÓN NECE-

#### SARIA Y COMENZAR NUEVAMENTE.

- VI. EL ENTRENADOR INVITA A COMENTAR ( RETRO-ALIMENTACIÓN )
  DESPUÉS DEL JUEGO DE PAPELES.
  - 1.- SE PIDE AL ACTOR PRINCIPAL QUE ESPERE Y NO HABLE HASTA QUE HAYA ESCUCHADO LOS COMENTARIOS DE LOS COMPAÑEROS SOBRE LA ACTUACIÓN. PARA ESTO SE PUE-DE PREGUNTAR: ... ¿ QUE HIZO BIEN Y QUE HIZO MAL. ..?
  - 2.- A CONTINUACIÓN LOS ENTRENADORES COMENTAN LOS PA-SOS CONDUCTUALES, PROPORCIONANDO REFORZAMIENTO -SOCIAL, SEÑALANDO LO QUE SE HA HECHO BIEN Y SUGI RIENDO QUE OTRAS COSAS PUEDEN HACERSE PARA MEJO-RAR SU ACTUACIÓN EN EL JUEGO DE PAPELES.
- VII. EL ENTRENADOR AYUDA A LOS ACTORES A PLANTEARSE LA -TAREA QUE DEBEN REALIZAR (TRANSFERENCIA).
  - 1.- SE PREGUNTA A LOS NIÑOS PARTICIPANTES CÓMO, CUÁN DO Y CON QUIÉN INTENTARÁN LOS PASOS CONDUCTUALES ANTES DE LA SIGUIENTE SESIÓN. O EN SU DEFECTO EL ENTRENADOR SELECCIONA LA CONDUCTA Y LOS PASOS --CONDUCTUALES.

Descripción del desarrollo de las escenas de Aprendizaje Estructurado.

#### DESCRIPCIÓN DE LA SESIÓN NO. 1-

- I. SE MENCIONA LA HABILIDAD "HACER PREGUNTAS" Y SE TRA BAJA EN ELLA EN BASE A LAS SIGUIENTES CONSIGNAS:
- 1.- PREGUNTAR A UN COMPAÑERO: ¿ CUÁL ES TÚ NOMBRE ?.
- 2.- PREGUNTAR A UN COMPAÑERO: ¿ QUÉ ES LO QUE ESTÁS HA--CIENDO ?.
- II. SE ESTRUCTURAN DOS ESCENAS PARA EL JUEGO DE PAPELES Y EL MODELAMIENTO.

## ESCENA No. 1.

- NARRADOR "...ESTOS SON DOS NIÑOS QUE NO SE CONOCEN, ÉSTE ( EL ACTOR ) NO TIENE CON QUE JEGAR.
  MIENTRAS QUE ESE ( EL CO-ACTOR ) TIENE VARIOS JU
  GUETES...ÉSTE NIÑO ( EL ACTOR ) QUIERE JUGAR -TAMBIÉN. FIJENSE QUE ES LO QUE USTEDES VAN A HA
  CER PARA PODER JUGAR..."
- ACTOR ( PREGUNTA ) ¿ CÓMO TE LLAMAS ?.
- CO-ACTOR ( RESPONDER ) MI NOMBRE ES...

- ACTOR - ( RESPONDER ) YO MELLAMÓ ...

LA SECUENCIA PREVIA ES MODELADA PRIMERAMENTE -POR LOS INSTRUCTORES, POSTERIORMENTE SE REALIZA EL JUEGO DE PAPELES POR PARTE DE TODOS LOS PARTICIPAN-TES. UNA VEZ CONCLUIDA ESTA ESCENA SE DIÓ INICIO A LA SIGUIENTE.

#### ESCENA No. 2.

- ACTOR ( PREGUNTAR ) ¿ CÓMO TE LLAMAS ?.
- CO-ACTOR ( RESPONDER ) MI NOMBRE ES...
- ? ( PREGUNTAR ) ¿ Y TÚ CÓMO TE LLAMAS ?.
- ACTOR ( RESPONDER ) MI NOMBRE ES ...
- ( PREGUNTAR ) ¿ QUÉ ESTAS HACIENDO ?.

# III. SE DEJA LA TAREA.

SE LLEVÓ A CADA UNO DE LOS NIÑOS A SU SALÓN, DE UNO EN UNO Y ANTES DE ENTRAR SE LE DABA UNA CONSIGNA DE CUALQUIERA DE LAS DOS SELECCIONANDOLA AL AZAR. EL COMPAÑERO AL CUAL ERA DIRIGIDA LA CONSIGNA TAMBIÉN - SE ELIGIÓ AL AZAR.

Los componentes que se entrenaron en Ésta sesión son los siguientes:

- HABILIDAD: " INICIAR Y MANTENER UNA CONVERSACIÓN".
- COMPONENTE VERBAL: HACER PREGUNTAS ABIERTAS.
- COMPONENTE NO-VERBAL: TONO DE VOZ.
- COMPONENTE NO-VERBAL: CONTACTO VISUAL.

HABILIDAD: " PEDIR PERMISO ".

- NINGUN COMPONENTE.

### DESCRIPCIÓN DE LA SESIÓN NO. 2-

- I. SE MENCIONAN LAS HABILIDADES "HACER PREGUNTAS", -"PEDIR PERMISO", Y SE TRABAJA EN ELLAS EN BASE A -LAS SIGUIENTES CONSIGNAS:
- 1.- PREGUNTAR A UN COMPAÑERO: ¿ CUÁL ES TÚ NOMBRE ?.
- 2.- PREGUNTAR A UN COMPAÑERO: ¿ QUÉ ES LO QUE ESTAS HA---CIENDO ?.
- 3.- PEDIR EL MATERIAL QUE TIENE OTRO COMPAÑERO.
- II. SE ESTRUCTURAN DOS ESCENAS PARA EL MODELAMIENTO Y EL JUEGO DE PAPELES:

### ESCENA No. 1.

- NARRADOR - "...ESTOS SON DOS NIÑOS QUE NO SE CONO-CEN. ESTE, ( ACTOR ) NO TIENE JUGUETES, MIENTRAS QUE ESE ( CO-ACTOR ) TIENE VARIOS JUGUETES...ESTE - NIÑO ( ACTOR ) QUIERE JUGAR TAMBIÉN CON LOS JU-CUETES. FIJENSE QUE ES LO QUE VAN A HACER PARA PODER JUGAR:

- ACTOR ( PREGUNTAR ) ¿ CÓMO TE LLAMAS ?.
- CO-ACTOR ( RESPONDER ) YO ME LLAMO...

  ( PREGUNTAR ) Y TÚ ¿ CÓMO TE LLAMAS ?.
- ACTOR ( RESPONDER ) MI NOMBRE ES...
- ( PREGUNTAR ) ¿ QUÉ ESTÁS HACIENDO ?.
- CO-ACTOR ( RESPONDER ) JUGANDO CON...
- ACTOR ( PREGUNTAR )... ME PUEDES PRESTAR ?...

UNA VEZ REALIZADO EL MODELAMIENTO DE ESTA SE--CUENCIA POR PARTE DE LOS IN STRUCTORES, SE REALIZÁ EL JUEGO DE PAPELES POR PARTE DE TODOS LOS PARTICI-PANTES Y ENTONCES SE PASÓ A LA ESCENA SIGUIENTE.

### ESCENA No. 2.

SE SIENTAN LOS SEIS SUJETOS EN TORNO A LA MESA
Y SE PROPORCIONA A CADA UNO UN JUGUETE. ENTONCES SE
PROCEDE A REALIZAR LAS SECUENCIAS SIGUIENTES:

- ACTOR ( PREGUNTAR ) ¿ QUÉ ESTAS HACIENDO ?.
- CO-ACTOR ( RESPONDER ) JUGANDO CON...
- ACTOR ( PREGUNTAR ) & ME PRESTAS ?.
- CO-ACTOR ( RESPONDER ) ! sf ! ó ! No !.

-ACTOR - DEBE ESPERAR HASTA QUE HA RESPONDIDO EL COACTOR Y ENTONCES SÓLO CUANDO OYE ! SÍ !SE LE -PERMITE TOMAR EL JUGUETE DEL NIÑO HACIA EL CUAL
SE DIRIGIÓ.

SE LES INDICÓ QUE PARA EL CASO DE AQUELLOS NI-ÑOS QUE NO LES QUIERAN PRESTAR EL JUGUETE, NO DEBÍAN
TOMARLO SIN SU PERMISO. TAMBIÉN SE LES INDICÓ QUE DE
BÍAN EVITAR PELEAR Y EN VEZ DE ESO MEJOR PEDIR A LOS
OTROS NIÑOS SUS JUGUETES.

# III. SE DEJA LA TAREA.

SE LLEVÓ A CADA NIÑO A SU SALÓN DE UNO EN UNO Y ANTES DE ENTRAR SE LES DABA LA CONSIGNA DE "PEDIR - PRESTADO" ( CUALQUIER OBJETO ). EL COMPAÑERO QUE RECIBÍA LA PETICIÓN SE SELECCIONÓ AL AZAR.

Los componentes que se entrenaron en esta se- - sión son los siguientes:

HABILIDAD: " INICIAR Y MANTENER UNA CONVERSACIÓN ".

- COMPONENTE VERBAL: HACER PREGUNTAS ABIERTAS.
- COMPONENTE NO-VERBAL: TONO DE VOZ.
- COMPONENTE NO-VERBAL: CONTACTO VISUAL.

- HABILIDAD: " PEDIR PERMISO ".
- COMPONENTE VERBAL: DIRIGIRSE A LA PERSONA ( Y PE--
- COMPONENTE NO-VERBAL: NO INTERRUMPIR.
- COMPONENTE NO-VERBAL: TONO DE VOZ.
- COMPONENTE NO-VERBAL: CONTACTO VISUAL.

### DESCRIPCIÓN DE LA SESIÓN NO. 3-

- I. SE MENCIONAN LAS HABILIDADES "HACER PREGUNTAS "Y -"PEDIR PERMISO". Y SE TRABAJA EN ELLAS EN BASE A -LAS SIGUIENTES CONSIGNAS:
- 1.- PREGUNTAR A UN COMPAÑERO: ¿ CUÁL ES TÚ NOMBRE ?.
- 2.- PREGUNTAR A UN COMPAÑERO: ¿ QUE ÉS LO QUE ESTÁS HA-CIENDO ?.
- 3.- PEDIR MATERIAL QUE TIENE OTRO COMPAÑERO.
- 4.- PLATICAR SOBRE CUALQUIER TEMA ( QUE IMPLIQUE UNA AU-TO-REVELACIÓN ).
- II. SE ESTRUCTURAN DOS ESCENAS PARA EL MODELAMIENTO Y EL JUEGO DE PAPELES.

# ESCENA No. 1.

- NARRADOR - ( EJEMPLO )"..ESTOS SON DOS NIÑOS QUE NO SE CONOCEN...ESTE ( ACTOR ) NO TIENE CON QUE
JUGAR, MIENTRAS QUE ESE ( EL CO-ACTOR ) SÍ TIENE

CON QUE JUGAR...ESTE NIÑO ( ACTOR ) QUIERE JU-GAR TAMBIÉN, FIJENSE QUE ES LO QUE TIENEN QUE HACER PARA PODER JUGAR:

- ACTOR ( PREGUNTAR ) ¿ CÓMO TE LLAMAS ?.
- CO-ACTOR ( RESPONDER ) ...MI NOMBRE ES...

  ( PREGUNTAR ) Y TÚ, ¿ CÓMO TE LLAMAS ?.
- ACTOR ( RESPONDER ) YO ME LLAMO...

  ( PREGUNTAR ) ¿ QUÉ ESTÁS HACIENDO ?.
- CO-ACTOR ( RESPONDER ) JUGANDO CON...
- ACTOR L..ME PRESTAS ...?
- CO-ACTOR ( RESPONDER ) ! sf ! ó ! NO !.
- ACTOR DEBE ESPERAR HASTA QUE RESPONDA EL CO-ACTOR
  Y SÓLO CUANDO OYE ! SÍ ! SE LE PERMITE TOMAR EL
  MATERIAL.

SE LES INDICÓ QUE PARA EL CASO DE QUE ALGUNOS - NIÑOS RESPONDIERAN NEGATIVAMENTE (! NO!) NO DE---BÍAN TOMAR ELLOS NINGUN MATERIAL A MENOS QUE LES DEN PERMISO PARA HACERLO. SE LES SUGIRIÓ QUE DEBEN INTENTAR CONVENCER AL OTRO NIÑO INSISTIENDO EN PEDIR PERMISO, EVITAR PELEAR Y EN ÚLTIMO CASO PEDIR MATERIAL A OTROS NIÑOS.

UNA VEZ REALIZADO EL MODELAMIENTO DE PARTE DE -

LOS INSTRUCTORES Y REALIZADO EL JUEGO DE PAPELES POR PARTE DE TODOS LOS SUJETOS SE PASO A LA ESCENA SI--GUIENTE.

### ESCENA No. 2.

SE COLOCAN A LOS SEIS SUJETOS FORMANDO UN CÍRCULO.

- ACTOR ( PREGUNTAR ) ¿ CÓMO TE LLAMAS ?.
- CO-ACTOR ( RESPONDER ) ...MI NOMBRE ES...
- ( PREGUNTAR ) Y TÚ, ¿ CÓMO TE LLAMAS ;.
- ACTOR ( RESPONDER ) MI NOMBRE ES...

  ( CONVERSAR ) EJEMPLO: ...Y MI MAMÁ ME TRA

  JÓ A LA ESCUELA, EN MI CASA TENGO...
- CO-ACTOR ( RESPONDER ) ... YO TAMBIÉN TENGO...

# III. SE DEJA LA TAREA.

DURANTE LA HORA DE JUEGO LIBRE EN EL PATIO DE LA ESCUELA A CADA NIÑO SE LE DIÓ LA CONSIGNA DE PLATICAR ACERCA DEL TRABAJO QUE HABÍA REALIZADO ESE DÍA
EN EL SALÓN DE CLASES. EL SUJETO AL CUAL DEBÍA COMUNICAR ESTA INFORMACIÓN SE ELIGIÓ AL AZAR.

LOS COMPONENTES QUE SE ENTRENARON EN ESTA SE--SIÓN SON LOS SIGUIENTES:

- HABILIDAD: " INICIAR Y MANTENER UNA CONVERSACIÓN ".
- COMPONENTE VERBAL: HACER PREGUNTAS ABIERTAS.
- COMPONENTE VERBAL: ESCUCHAR.
- COMPONENTE VERBAL: RETROALIMENTACIÓN.
- COMPONENTE NO VERBAL: NO INTERRUMPIR.
- COMPONENTE VERBAL: AUTO-REVELACIÓN.
- COMPONENTE NO VERBAL: TONO DE VOZ.
- COMPONENTE NO VERBAL: CONTACTO VISUAL.

# HABILIDAD: " PEDIR PERMISO ".

- COMPONENTE VERBAL: DIRIGIRSE A LA PERSONA.
- COMPONENTE NO-VERBAL: NO INTERRUMPIR.
- COMPONENTE NO-VERBAL: TONO DE VOZ.
- COMPONENTE NO-VERBAL: CONTACTO VISUAL.

### DESCRIPCIÓN DE LAS SESIONES 4 y 5.

- I. SE MENCIONAN LAS HABILIDADES "HACER PREGUNTAS", "PLA TICAR"." PEDIR PERMISO ", Y "DAR GRACIAS". SE TRABAJÓ EN ELLAS EN BASE A LAS SIGUIENTES CONSIG-NAS:
- 1.- PREGUNTAR A UN COMPAÑERO: ¿ CUÁL ES TÚ NOMBRE ?.
- 2.- PREGUNTAR A UN COMPAÑERO: ¿ QUÉ ESTAS HACIENDO ?.

- 3.- PEDIR PERMISO A UN COMPAÑERO. PARA PODER TOMAR LOS -MATERIALES Y JUGAR CON ELLOS.
- 4.- AGRADECER CUANDO SE LE PRESTA ALGÚN TIPO DE MATERIAL.
- 5.- PLATICAR SOBRE CUALQUIER TEMA. INCLUYENDO LA AUTO-RE VELACIÓN.
- II. SE ESTRUCTURAN DOS ESCENAS PARA EL MODELAMIENTO Y EL JUEGO DE PAPELES.

### ESCENA No. 1.

SE SENTARON A LOS SEIS SUJETOS EN TORNO A LA ME SA Y SE PROPORCIONÓ A CADA UNO DE ELLOS DIFERENTE TI PO DE MATERIAL DE JUEGO.

- NARRADOR - ( EJEMPLO )"...ESTOS SON DOS NIÑOS QUE NO SE CONOCEN, ESTE ( EL ACTOR ) NO TIENE CON -QUE JUGAR MIENTRAS QUE ESE ( CO ACTOR ) SI TIE-NE CON QUE JUGAR...

ESTE NIÑO ( EL, ACTOR ) QUIERE JUGAR TAMBIÉN. FIJENSE EN QUE ES LO QUE TIENE QUE HACER PARA PODER JUGAR:

- ACTOR ( PREGUNTAR ) ¿ CÓMO TE LLAMAS ?.
- CO-ACTOR ( RESPONDER ) MI NOMBRE ES...
- ( PREGUNTAR ) ¿ Y TÚ CÓMO TE LLAMAS ?.
- ACTOR ( RESPONDER ) YO ME LLAMÓ ...
- ( PREGUNTAR ) ME PRESTAS...

- CO ACTOR ( RESPONDER ) ! sf ! 6 ! NO !.
- ACTOR DEBE ESPERAR HASTA QUE RESPONDA EL CO-ACTOR
  Y ENTONCCES SÓLO CUANDO OIGA ! SÍ ! SE LE PERMI
  TE TOMAR EL MATERIAL.
- ACTOR AL TOMAR EL MATERIAL DEBE AGRADECER DICIEN
  DO "GRACIAS".

UNA VEZ REALIZADO EL MODELAMIENTO DE PARTE DE LOS INSTRUCTORES Y EL JUEGO DE PAPELES DE PARTE DE TODOS LOS SUJETOS SE PASA A LA ESCENA SIGUIENTE:

#### ESCENA No. 2.

SE SIENTAN LOS SEIS SUJETOS EN TORNO A LA MESA
Y SE PROPORCIONA A CADA UNO DIFERENTE TIPO DE MATE-RIAL DE JUEGO.

- ACTOR ( PREGUNTAR ) & QUE ESTAS HACIENDO ?.
- CO-ACTOR ( RESPONDER ) JUGANDO CON...
- ACTOR ( INFORMAR ) YO ESTOY JUGANDO CON...
  Y VOY A CONSTRUIR...
- CO-ACTOR ( INFORMAR ) YO ESTOY JUGANDO CON...Y -

# III. TAREA.

DURANTE LA HORA .DE JUEGO LIBRE EN EL PATIO A -

CADA UNO DE LOS NIÑOS PARTICIPANTES SE LES DIÓ LA -CONSIGNA DE PLATICAR ACERCA DE LO QUE HABÍAN HECHO -JUNTO CON SU MAESTRA EN ESE DÍA. EL SUJETO QUE DEBÍA
RECIBIR LA INFORMACIÓN SE ELIGIÓ AL AZAR DE ENTRE -LOS DEMÁS NIÑOS QUE ESTABAN EN EL PATIO.

Los componentes que se entrenaron durante esta sesión son las siguientes:

HABILIDAD " INICIAR Y MANTENER UNA CONVERSACIÓN ".

- COMPONENTE VERBAL: HACER PREGUNTAS ABIERTAS.
- COMPONENTE VERBAL: ESCUCHAR.
- COMPONENTE VERBAL: RETROALIMENTACIÓN.
- COMPONENTE NO-VERBAL: NO INTERRUMPIR.
- COMPONENTE VERBAL: AUTO-REVELACIÓN.
- COMPONENTE NO VERBAL: CONTACTO VISUAL.

HABILIDAD " PEDIR PERMISO ".

- COMPONENTE VERBAL: DIRIGIRSE A LA PERSONA Y AGRADE CER.
- COMPONENTE NO VERBAL: TONO DE VOZ.
- COMPONENTE NO VERBAL: CONTACTO VISUAL.

DESCRIPCIÓN DE LAS SESIONES CORRESPONDIENTES A LA HABILI-

- I. SE MENCIONAN LAS HABILIDADES "PEDIR PERMISO "Y REALIZAR UN INTERCAMBIO". SE TRABAJÓ EN ELLAS EN BASE A LAS SIGUIENTES CONSIGNAS:
- PEDIR PERMISO A UN COMPAÑERO PARA PODER JUGAR CON --LOS MATERIALES Ó JUGUETES.
- 2.- AGRADECER A UN COMPAÑERO CUANDO LE PRESTA ALGUN MATE RIAL Ó JUGUETE.
- 3.- CAMBIAR. ESTO ES, REALIZAR EL INTERCAMBIO DE UN OBJE TO POR OTRO, CUANDO DESPUÉS DE PEDIR PERMISO NO LE -HAN PRESTADO EL MATERIAL Ó JUGUETES.
- II. SE ESTRUCTURAN DOS ESCENAS PARA EL MODELAMIENTO Y EL JUEGO DE PAPELES:

# ESCENA No. 1.

SE SIENTAN LOS 8 SUJETOS EN TORNO A LA MESA Y -SE PROPORCIONA A CADA UNO DE ELLOS DIFERENTE TIPO DE MATRIAL DE JUEGO.

- NARRADOR - ( EJEMPLO )"...ESTOS SON DOS NIÑOS QUE NO SE CONOCEN. ESTE NIÑO ( EL ACTOR ) TIENE EN SUS MANOS UN...Y ESTÁ JUGANDO CON ÉL, MIENTRAS QUE ESE NIÑO ( EL CO-ACTOR ) TIENE EN SUS MA--

NOS UN...Y TAMBIÉN ESTÁ JUGANDO CON ÉL. CADA UNO DE LOS NIÑOS ESTÁ JUGANDO SÓLO. PERO ESTE NIÑO ( EL ACTOR ) QUIERE JUGAR CON LO QUE TIENE ESE NIÑO ( EL CO-ACTOR ). FIJENSE COMO SE VA A PE--DIR PERMISO.

- ACTOR ( PREGUNTAR ) & ME PRESTAS TÚ ?...
- CO-ACTOR ( RESPONDER ) ! sf !.
- ACTOR DEBE ESPERAR HASTA QUE RESPONDE EL CO-ACTOR
  Y ENTONCES SÓLO CUANDO OYE ! SÍ ! SE LE PERMITE
  TOMAR EL MATERIAL.
- ACTOR AL TOMAR EL MATERIAL DEBE AGRADECER DICIEN
  DO "GRACIAS".

UNA VEZ REALIZADO EL MODELAMIENTO DE PARTE DE LOS INSTRUCTORES Y EL JUEGO DE PAPELES DE PARTE DE TODOS LOS SUJETOS, SE PASA A LA ESCENA SIGUIENTE.

# ESCENA No. 2.

NUEVAMENTE SE SIENTAN LOS SUJETOS ( 8 ) ENTORNO A LA MESA Y SE PROPORCIONA A CADA UNO DE ELLOS UN MATERIAL DE JUEGO DIFERENTE.

- NARRADOR - ( EJEMPLO )"... ESTOS SON DOS NIÑOS QUE NO SE CONCCEN. ESTE NIÑO ( EL ACTOR ) TIENE EN SUS MANOS UN...Y TAMBIÉN ESTÁ JUGANDO CON ÉL. - CADA NIÑO ESTÁ JUGANDO SÓLO. PERO ESTE NIÑO 
(EL ACTOR ) QUIERE JUGAR CON LO QUE TIENE ESE NI

ÑO ( EL CO-ACTOR ). FIJENSE QUE LO PRIMERO QUE

VA A HACER ES PEDIR PERMISO, PERO COMO ESE NIÑO

NO LE QUIERE PRESTAR SU...ENTONCES LE VA A PRO\_

PONER HACER UN CAMBIO DE ... ( MATERIAL Ó JUGUE
TES ).

- ACTOR ( PREGUNTAR ) & ME PRESTAS ...?
- ACTOR DEBE ESPERAR HASTA QUE RESPONDA EL CO-ACTOR
- CO-ACTOR ( RESPONDER ) ! NO !.
- ACTOR ( PROPONER ) SI ME PRESTAS TÚ...YO TE PRES
- CO-ACTOR ( RESPONDER ) ! sf 1.
- ACTOR TOMAR EL OBJETO QUE TIENE EL OTRO NIÑO Y DAR A CAMBIO EL SUYO.

### III. TARFA.

DURANTE LA HORA DE JUEGO LIBRE EN EL PATIO A CADA UNO DE LOS NIÑOS PARTICIPANTES SE LES DIÓ LA ---" CONSIGNA " DE CAMBIAR OBJETOS. EL SUJETO QUE DEBÍA
SER EL BLANCO DEL CAMBIO SE ELIGIÓ AL AZAR DE ENTRE
LOS NIÑOS QUE SE ENCONTRABAN EN EL PATIO.

LOS COMPONENTES QUE SE ENTRENARON DURANTE ESTA

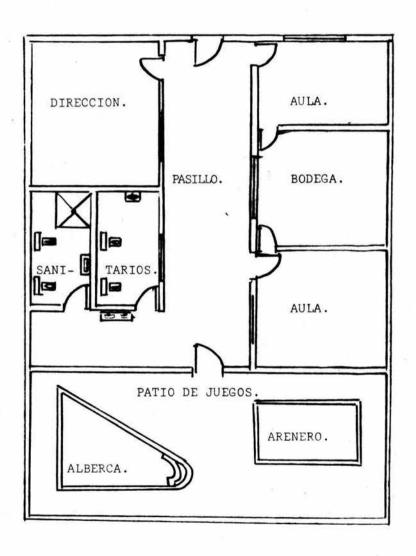
### SESIÓN SON LOS SIGUIENTES:

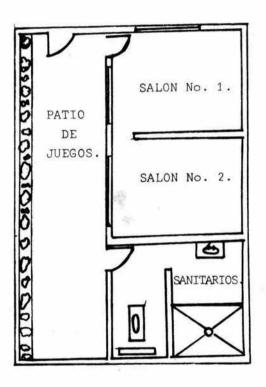
### HABILIDAD " PEDIR PERMISO ".

- COMPONENTE VERBAL: DIRIGIRSE A LA PERSONA.
- COMPONENTE NO-VERBAL: NO INTERRUMPIR.
- COMPONENTE NO-VERBAL: TONO DE VOZ.
- COMPONENTE NO-VERBAL: CONTACTO VISUAL.

### HABILIDAD " NEGOCIAR ".

- COMPONENTE VERBAL: DIRIGIRSE A LA PERSONA.
- COMPONENTE NO-VERBAL: CONTACTO VISUAL.
- COMPONENTE NO-VERBAL: TONO DE VOZ.
- COMPONENTE VERBAL: OBTENER UN ACUERDO.





REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

### REFERENCIAS.

- ASHER, S.R.: MARKELL, R.A. AND HYMEL, S. IDENTIFYING CHIL-DREN AT RISK IN PEER RELATIONS: A CRITIQUE OF THE RA-TE-OF-INTERACTION APPROACH TO ASSESSMENT. CHILD DEVE-LOPMENT, 1981, 52, 1239-1245.
- BARTON, E.J. AND BEVIRT, J. GENERALIZATION OF SHARING A CROSS GROUPS. ASSESSMENT OF GROUP COMPOSITION WITH -- PRESCHOOL CHILDREN. BEHAVIOR MODOFICATION, 1981, 5, 503-522.
- BECK, S.: FOREHAND, R.: NEEPER, R. AND BASKIN, C.H. A COM-PARISON OF TWO ANALOGUE STRATEGIES FOR ASSESING - -CHILDREN'S SOCIAL SKILLS. <u>JOURNAL OF CONSULTING AND</u> -CLINICAL PSICHOLOGY, 1982, <u>50</u>, 596-597.
- Bellack, A.S.: Hersen, M. and Lamparski, D. Role-play - tests for assesing social skills: Are they valid ? -- Are they useful ? Journal of Consulting and Clinical Psychology, 1979, 47, 335-342.
- BEVERLY, A.R. AND KENNETH, A.D. SOCIAL MALADJUSTMENT AND

- PROBLEM SOLVING IN SCHOOL-AGED CHILDREN. JOURNAL OF CONSULTING AND CLINICAL PSYCHOLOGY, 1982, 50, 226-233.
- BLACHER, J. ASSESSING SOCIAL COGNITION IN YOUNG MENTALLY RETARDED AND NON RETARDED CHILDREN. AMERICAN JOURNALOF MENTAL DEFICIENCY, 1982, 86, 473-484.
- Brown, P. and Elliot, R. Control de la agresión en una cla se de guarderia infantil. <u>Journal of Experimental</u> ---Child Psychology, 1962, 2, 103-107.
- COMBS, M. C. AND LAHEY, B.B. A COGNITIVE SOCIAL SKILLS --TRAINING PROGRAM. EVALUATION WITH YOUNG CHILDREN. BEHAVIOR MODIFICATION, 1981, 5, 39-60.
- Conger, J. C. and Keane, S. P. Social skills intervention in the treatment of isolated or withdrwn chuldren. -- Psychological Bulletin, 1981, 90, 478-495.
- COWEN, E. L.: WEISSBERG, R.P. AND LOTYCZEWSKI, B.S. PHYSY-CAL CONTACT IN HELPING INTERACTIONS WITH YOUNG CHIL--DREN. JOURNAL OF CONSULTING AND CLINICAL PSYCHOLOGY, 1982, 50, 219-225.

- CURRAN, J. P. COMMENTS ON BELLACK, HERSEN AND TURNER'S PA-PER ON THE VALIDITY OF ROLE-PLAY TEST. BEHAVIOR THERA PY, 1978, 9, 462-468.
- DE GIOVANNI, I. S. AND EPSTEIN, N. UNBINDING ASSERTION AND AGGRESSION IN RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE. BEHAVIOR THERAPY, 1978, 2, 173-199.
- DELUTY, R. H. CHILDREN'S ACTION TENDENCY SCALE: A SELF-RE\_ PORT MEASURE OF AGGRESIVENESS, ASSERTIVENESS, AND SUB MISSIVENES IN CHILDREN. JOURNAL OF CONSULTING AND CLI NICAL PSYCHOLOGY, 1979, 47, 1061-1071.
- Dodge, K.A. Social cognition and children's aggressive behavior. Child Development, 1980, 51, 162-170.
- EISLER, R.M: (1976). BEHAVIOR ASSESSMENT OF SOCIAL SKILLS.
  EN: BEHAVIOR ASSESSMENT. A PRACTICAL HANDBOOK (Eds.
  M. Hersen, and A.S. Bellack of New York, Pergamon Press
  Inc. pp. 369-363.
- EISLER, R. M.: HERSEN, M.: MILLER, P. M. AND BLANCHARD, E. B. SITUATIONAL DTERMINANTS OF ASSERTIVE BEHAVIORS. -
  JOURNAL OF CONSULTING AND CLINICAL PSYCHOLOGY, 1975,
  43, 330-340.

- FORMAN, S. G. A COMPARISON OF COGNITIVE TRAINING AND RES-PONSE COST-PROCEDURES IN MODIFYING AGGRESIVE BEHAVIOR
  OF ELEMENTARY SCHOOL CHILDREN. BEHAVIOR THERAPY, 1980,
  11, 594-600.
- GESTEN, E. L. A HEALT RESOURCES INVENTORY: THE DEVELOPMENT OF A MEASURE OF THE PERSONAL AND SOCIAL COMPETENCE OF PRIMARY-GRADE CHILDREN. JOURNAL OF CONSULTING AND CLINICAL PSYCHOLOGY, 1976, 44, 775-786.
- GOLDSTEIN, A. P.: SPRAKKIN, R. P.: GERSHAW, N. J.: ARNOLD, P. AND KLEIN, P. APRENDIZAJE ESTRUCTURADO: MANUAL DEL ENTRENADOR. DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN. DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTROL DE SUSTANCIAS PELIGROSAS (D.N.C.S. P.) LA PAZ BOLIVIA, CUADERNOS CIENTIFICOS, SERIE MONOGRAFIAS, AÑO 1, 1980, Vol. 2.
- GCODWIN, S. E. AND MAHONEY, M. J. MODIFICATION OF AGGRE- SION THROUGH MODELING: AN EXPERIMENTAL PROBE. JOURNAL OF BEHAVIOR THERAPY AND EXPERIMENTAL PSYCHIATRIC, -- 1975, 6, 200-202.
- GURALNICK, M. J. THE SOCIAL BEHAVIOR OF PRESCHOOL CHILDREN
  AT DIFFERENT DEVELOPMENTAL LEVELS: EFFECTS OF GROUP -

- COMPOSITION. JOURNAL OF EXPERIMENTAL CHILD PSYCHOLOGY, 1981, 31, 115-130.
- HERSEN, M. COMPLEX PROBLEMS REQUIRE COMPLEX SOLUTIONS. BEHA-VIOR THERAPY, 1981, 12, 15-29.
- HERSEN, M. AND BELLACK, A. S. (1977) ASSESSMENT OF SOCIAL SKILLS. EN: HANDBOOK FOR BEHAVIOR ASSESSMENT, (Eds. A. R. Ciminero, K.S. Calhoun, and H.E. Adams). New York John Wiley and Sons Inc. pp. 509-553.
- KAFER, N. F. INTERPERSONAL STRATEGIES OF UNPOPULAR CHILDREN SOME IMPLICATIONS FOR SOCIAL SKILLS TRAINING. PSICHOLOGY IN THE SCHOOLS, 1982, 19, 255-259.
- KIRSCHENBAUM, D.S. SOCIAL COMPETENCE INTERVENTION AND EVA-LUATION IN THE INNER CITY: CINCINATI'S SOCIAL SKILLS. DEVELOPMENT PROGRAM. <u>JOURNAL OF CONSULTING AND CLINI-CAL PSYCHOLOGY</u>, 1980, 48, 220-227.
- LA GRECA, A. M. AND SANTOGROSSI, D. A. SOCIAL SKILLS TRAI-NING WITH ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS: A BEHAVIOR --GROUP APPROACH. JOURNAL OF CONSULTING AND CLINICAL --PSYCHOLOGY, 1980, 48, 220-227.

- MARWIT, K. L.: MARWIT, S. J. AND WALKEN, E. EFFECTS OF -STUDENT RACE AND PHYSICAL ATTRACTIVENESS ON TEACHER'S
  JUDGMENTS OF TRANSGRESSIONS. <u>JOURNAL OF EDUCATIONAL</u> PSYCHOLOGY, 1978, 70, 911-915.
- MATSON, J. L.: ESVELT-DAWSON, K.: ANDRASIK, F.: OLLENDICK,
  T. H.: PETTI, T. AND HERSEN, M. DIRECT, OBSERVATIONAL
  AND GENERALIZATION EFFECTS OF SOCIAL SKILLS TRAINING
  WITH EMOTIONALLY DISTURBED CHILDREN. BEHAVIOR THERAPY,
  1980, 11, 522-531.
- Mc Clure, L. F.: Chinsky, J. M. and Larcen, S. W. Enhancing social problem-solving performance in an elementary school setting. <u>Journal of Educational Psychology</u>, –– 1978, 70, 504–513.
- MORRISON, R. L. AND BELLACK, A. S. THE ROLE OF SOCIAL PER-CEPTION IN SOCIAL SKILL. <u>BEHAVIOR THERAPY</u>, 1981, <u>12</u>, 69-79.
- NAY, R. W. (1977). ANALOGUE MEASURES. EN: HANDBOOK FOR BEHAVIOR ASSESSMENT. (Eds. A. R. Ciminero, K. S. CalHOUN, AND H. E. ADAMS), New York, John Wiley and Sons.
  Inc., pp. 233-243.

- Nucci, L. P. and Turiel, E. Social interactions and the DE VELOPMENT OF SOCIAL CONCEPTS IN PRESCHOOL CHILDREN.

  CHILD DEVELOPMENT, 1978, 49, 400-407.
- PEERY, J. C. POPULAR, AMIABLE, ISOLATED, REJECTED: A RECON CEPTUALIZATION OF SOCIOMETRIC STATUS IN PRESCHOOL --- CHILDREN. CHILD DEVELOPMENT, 1979, 50, 1231-1234.
- PINKSTON, E. M.: REESE, N. M.: LE BLANC, J. M. AND BAER, D. M. INDEPENDENT CONTROL OF A PRESCHOOL CHILD'S AGGRESSION AND PER INTERACTION BY CONTINGENT TEACHER ATTENTION.

  JOURNAL OF APPLIED BEHAVIOR ANALYSIS, 1973, 6, 115-124.
- RAGLAND, E. U.: KEER, M. M. AND STRAIN, P. S. BEHAVIOR OF WITHDRAWN AUTISTIC CHILDREN. EFFECTS OF PEER SOCIAL INITIATIONS. BEHAVIOR MODIFICATION, 1978, 2, 565-579.
- ROTH, E. APRENDIZAJE ESTRUCTURADO: UNA TECNOLOGÍA PARA LA FORMACIÓN DE HABILIDADES SOCIALES. COLOQUIO INTERNO DE INVESTIGACIÓN. MEMORIAS DE LA U. N. A. M.: E. N E. P. I. Nov. del 28 al 30 de 1983. pp. 33-35.
- ROTH, E. Y BORTH, R. <u>Creación de repertorios conductuales</u>

  PRO-SOCIALES EN JÓVENES SOCIOECONÓMICAMENTE MARGINADOS.

- TRABAJO LEIDO EN EL X SIMPOSIO- INTERNACIONAL DE MODIFICACIÓN DE CONDUCTA. BOGOTÁ COLOMBIA, 1980.
- SCARLETT, W. G. SOCIAL ISOLATION FROM AGEMATES AMONG NURSE RY SCHOOL CHILDREN. J. CHILD. PSICHOL. PSICHIAT. 1980, 21, 231-240.
- SIDNEY, SIEGEL. ESTADISTICA NO-PARAMÉTRICA. BIBLIOTECA TÉC NICA DE PSICOLOGÍA. ED. TRILLAS, MÉX. 1976, PP.143 -155.
- STRAIN, P. S. AND TIMM, M. A. AN EXPERIMENTAL ANALYSIS OF SOCIAL INTERACTION BETWEEN A BEHAVIORALLY DISORDERED PRESCHOOL CHILD AND HER CLASSROOM PEERS. <u>JOURNAL OF</u> APPLIED BEHAVIOR ANALYSIS, 1974, 7, 583-590.
- SZYKULA, S. A. AND FLEISCHMAN, M. J. A COMMUNITARY SET-TING REPLICATION OF A SOCIAL LEARNING TREATMENT FOR AGGRESSIVE CHILDREN. BEHAVIOR THERAPY, 1981, 12, 115122.
- TEDESCHI, J. T.: SMITH, R. B. AND BROWN JR. R. C. A REIN-TERPRETATION OF RESEARCH ON AGGRESION. PSYCHOLOGICALBULLETIN, 1974, 81, 540-562.

- TOFTE-TIPPS, S.: MENDONCA, P. AND PEACH, R. V. TRAINING AND GENERALIZATION OF SOCIAL SKILLS: A STUDY WITH TWO DEVELOPMENTALLY HANDICAPPED SOCIALLY ISOLATED CHILDREN. BEHAVIOR MODIFICATION, 1982, 6, 45-71.
- TREMBLAY, A.: STRAIN, P. S.: HENDRICKSON, Jo. M. AND SHO-RES, R. E. SOCIAL INTERACTIONS OF NORMAL PRESCHOOL --CHILDREN, BEHAVIOR MODIFICATION, 1981, 5, 237-253.
- URBAIN, E. S. AND KENDALL, P. C. REVIEW OF SOCIAL-COGNITI VEPROBLEM-SOLVING INTERVENTIONS WITH CHILDREN. PSYCHOLOGICAL BULLETIN, 1980, 88, 109-143.
- VAN HASSELT, V. B.: HERSEN, M., AND BELLACK, A. S. THE VALIDITY OF ROLE-PLAY TESTS FOR ASSESSING SOCIAL SKILLS IN CHILDREN. BEHAVIOR THERAPY, 1981, 12, 202-216.
- VAN HASSELT, V. B.: HERSEN, M.: WHITEHILL, M. B. AND BELLACK,
  A. S. SOCIAL-SKILL ASSESSMENT AND TRAINING FOR CHILDREN: AN EVALUATIVE REVIEW. BEHAV. RES. AND THERAPY, 1979, 17, 413-437-
- WANLASS, R. L. AND PRINZ, R. J. METHODOLOGICAL ISSUES IN CONCEPTUALIZING AND TREATING CHILDHOOD SOCIAL ISOLA-

TION. PSYCHOLOGICAL BULLETIN, 1982, 92, 39-55.

WEISSBERG, R. P.: GESTEN, E. L.: RAPKIN, B. D.: COWEN, E. L.: DAVIDSON, E.: FLORES DE APODACA, R. AND Mc KIM, B. J. EVALUATION OF A SOCIAL-PROBLEM-SOLVING TRAINING -- PROGRAM FOR SUBURBAN AND INNER-CITY THIRD GRADE CHILD REN. JOURNAL OF CONSULTING AND CLINICAL PSYCHOLOGY, - 1981, 44, 251-261.

NOTAS.

- 1.- ROTH, E. APUNTES PRELIMINARES SOBRE UNA PSICOLOGÍA PRE VENTIVA. ESTUDIO SIN PUBLICAR.
- 2.- Roth, E. Formación comunitaria: un ante-proyecto de -
  PREVENCIÓN SOCIAL DEL CONSUMO DE ALCOHOL. ESTU
  DIO SIN PUBLICAR.
- 3.- ROTH, E. LISTA DE HABILIDADES SOCIALES Y SUS COMPONEN-TES. ESTUDIO SIN PUBLICAR.

# INDICE.

| Prólogo  | 3  |
|--|----|
| Resumen  | 5  |
| PRIMERA PARTE: LAS HABILIDADES SOCIA-            |    |
| LES, SU EVALUACIÓN Y SU ENTRENAMIENTO            |    |
| ( REVISIÓN TEÓRICA ).                            |    |
| 1. LA IMPORTANCIA DE LAS HABILIDADES SOCIA-      |    |
| LES  | 10 |
| 2. LA DEFINICIÓN DE HABILIDADES SOCIALES         | 13 |
| 3. LA EVALUACIÓN Y SU IMPORTANCIA                | 15 |
| 3.1. Estrategias de observación indirecta        | 15 |
| 3.1.1. LA TÉCNICA SOCIOMÉTRICA                   | 16 |
| 3.1.2. EVALUACIONES DEL MAESTRO                  | 18 |
|  | 19 |
| 3.1.3. EL AUTO-REPORTE                           | 20 |
| 3.1.4. LA ENTREVISTA                             |    |
| 3.2. Estrategias de observación directa          | 21 |
| 2.1. EL MONITOREO DIRECTO DE LA CONDUCTA EN      |    |
| EL MEDIO AMBIENTE NATURAL                        | 22 |
| 3.2.2. EL MONITOREO DIRECTO DE LA CONDUCTA EN EL |    |
| MEDIO AMBIENTE ESTRUCTURADO                      | 23 |

| 3.2.2.1. | LA ESTRATEGIA JUEGO DE PAPELES , . | 24 |
|----------|------------------------------------|----|
| 3.2.2.2. | LA ESTRATEGIA EVOCACIÓN DE INTE    |    |
|          | RACCIONES EN EL MEDIO AMBIENTE-    |    |
|          | NATURAL                            | 29 |
| . 4.     | APROXIMACIONES METODOLÓGICAS PARA  |    |
| é        | EL ENTRENAMIENTO DE HABILIDADES-   |    |
| *        | SOCIALES EN NIÑOS                  | 35 |
| 4.1.     | TÉCNICAS INDIVIDUALES              | 36 |
| 4.1.1.   | EL MANEJO DE CONTINGENCIAS         | 36 |
| 4.1.2.   | MODELAMIENTO                       | 38 |
| 4.2.     | PAQUETES DE ENTRENAMIENTO          | 40 |
| 4.2.1.   | TÉCNICAS DE AUTO-CONTROL O AUTO    |    |
|          | INSTRUCCIÓN                        | 41 |
| 4.2.2.   | LA RE-ESTRUCTURACIÓN COGNITIVA     | 43 |
| 4.2.3.   | PAQUETES DE ENTRENAMIENTO QUE SON  |    |
|          | SIMILARES AL APRENDIZAJE ESTRUCTU  |    |
|          | RADO                               | 47 |
| 4.2.3.1. | APROXIMACIÓN SOLUCIÓN DE PROBLE    |    |
|          | MAS                                | 48 |
| 4.2.3.2. | LA APROXIMACIÓN PROPUESTA POR LA   |    |
|          | GRECA                              | 53 |
| 4.2.4.   | LA APROXIMACIÓN APRENDIZAJE ES     |    |
|          | TRUCTURADO                         | 60 |

| 4.2.4.1. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE |   |
|---|---|
| ENTRENAMIENTO APRENDIZAJE ESTRUC          |   |
| TURADO DESARROLLADO POR GOLDS             |   |
| TEIN Y COLABORADORES 6                    | 0 |
| 4.2.4.2. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE |   |
| ENTRENAMIENTO APRENDIZAJE ESTRUC          |   |
| TURADO DESARROLLADO POR ROTH 6            | 6 |
| 5. LAS CONDUCTAS INADECUADAS QUE          |   |
| SON TÍPICAS DE LOS NIÑOS EN EDAD          |   |
| PRE-ESCOLAR                               | 6 |
| 5.1. LA CARACTERIZACIÓN DEL AISLA         |   |
| MIENTO SOCIAL EN NIÑOS DE EDAD -          |   |
| PRE-ESCOLAR                               | 0 |
| 5.2. LA CARACTERIZACIÓN DE LA AGRESI      |   |
| VIDAD SOCIAL EN LOS NIÑOS DE              |   |
| EDAD PRE-ESCOLAR                          | 4 |
| 5.3. EL PROBLEMA DE LA DEFINICIÓN Y       |   |
| LA CARACTERIZACIÓN DEL AISLAMIEN          |   |
| TO Y DE LA AGRESIVIDAD                    | 6 |
| 5.4. LA IMPORTANCIA DE QUE LOS PRE        |   |
| ESCOLARES ADQUIERAN Y PRACTIQUEN          |   |
| HABILIDADES SOCIALES ALTERNATI            |   |
| VAS AL AISLAMIENTO Y A LA AGRESI          |   |
| VIDAD SOCIAL                              | 9 |

| 5.4.1. | EL ENTRENAMIENTO ASERTIVO EN LOS AM- |
|--------|--------------------------------------|
|        | BIENTES ESCOLARES 91                 |
| 5.4.2. | LA INTERVENCIÓN PREVENTIVA 93        |
|        | SEGUNDA PARTE: EVALUACIÓN PILOTO EN  |
|        | EL APRENDIZAJE ESTRUCTURADO Y EL EN  |
|        | TRENAMIENTO DE ALGUNAS CONDUCTAS.    |
|        | ( PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES ).   |
| 6.     | EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DEL JUEGO DE |
|        | PAPELES Y DEL APRENDIZAJE ESTRUCTURA |
|        | DO                                   |
|        | TERCERA PARTE: RESULTADOS Y CONCLU   |
|        | SIONES.                              |
| 7.     | RESULTADOS                           |
| 8.     | CONCLUSIONES                         |
|        | ANEXOS                               |
|        | REFERENCIAS                          |
|        | *                                    |