SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

UNIVERSIDAD

PEDAGOGICA

NACIONAL

GADINU

142





El Bajo Rendimiento en el Proceso Enseñanza Aprendizaje de las Ciencias Sociales de 50. Grado.

PROPUESTA PEDAGOGICA

PARA OBTENER EL TITULO DE: LICENCIADO EN EDUCACION PRIMARIA PRESENTA:

Ma. Guadalupe Escamilla Dargas
TLAQUEPAQUE, JALISCO, ABRIL DE 1992



DICTAMEN DEL TRABAJO DE TITULACION

TLAQUEPAQUE, JAL., a 3 de ABRIL

de 199 2.

C. PROFR.(A) MA. GUADALUPE ESCAMILLA VARGAS
P R E S E N T E :

En mi calidad de Presidente de la Comisión de Titulación de esta Unidad y como resultado del análisis realizado a su -- trabajo intitulado: EL BAJO RENDIMIENTO EN EL PROCESO ENSE-NANZA APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS SOCIALES DE 5° GRADO.

Opción: PROPUESTA PEDAGOGICA a propuesta del asesor C. Profr.(a) JAVIER C. RUIZ MIJANGOS
manifiesto a usted que reúne los requisitos académicos establecidos al respecto por la Institución.

Por lo anterior, se dictamina favorablemente su trabajo y se le autoriza a presentar su examen profesional.

ATENTAMENTE ...

PROFR. JAIME L. CORDOVA NUMEZ.
PRESIDENTE DE LA COMISION DE TITULAÇION
DE LA UNIDAD UPN 142 TLAQUEPAQUE.

S. E. P.
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIDEAL
UNIDAD SEAD
TIAQUEPAQUE



UNIDAD UPN 142 TLAQUEPAQUE

CONSTANCIA DE TERMINACION DEL TRABAJO DE INVESTIGACION.

Tlaquepaque, Jal., a 7 de DICIEMBRE de 1991.

C. PROFR.(A) MA. GUADALUPE ESCAMILLA VARGAS.
P R E S E N T E .

Después de baber analizado su trabajo intitulado: EL BAJO RENDIMIENTO EN EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS SOCIALES DE - 5° GRADO.

opción-

PROPUESTA PEDAGOGICA comunico a usted que lo estimoterminado, por lo tanto, puede ponerlo a consideración de la H. Comisión de Titulación de la Unidad UPN, a fin de que, en casode proceder, le sea otorgado el dictamen correspondiente.

ATENTAMENTE.

ASESOR: PROFE JAVIER C. RUIZ MIJANGOS.

C.c.p. Comisión de Titulación de la Unidad UPN, para su conocimiento.

A MIS MAESTROS:

Que con su sabiduría me han sabido dejar una huella profunda en mi — mente y mi corazón, pero a uno muy especial pues con su carisma y cas ta de maestro, me ha llevado a conocer las buenas relaciones humanas, ya que con su apoyo en la ase soría, hará posíble la realización de.mi sueño: "La titulación".

A TERESITA:

Que con su tendencia y aspiración - semejante me ha regalado su amistad atendiéndome generosa y sin egoismo cuando la necesito.

A MI HIJO:

Que con ejemplo he querido motivar al trabajo y estudio para llevarse y llenarme de satisfacción, pues es la razón de mi existencia.

INDICE

	PAG.
INTRODUCCION	1
METODOLOGIA.	
Ubicación del Objeto de Estudio	3
Verificación de Hipótesis, Indicadores y Referentes	
Empiricos	4
ANALISIS DE DATOS.	
Cuestionario de Sondeo	8
Encuesta levantada a los alumnos.	11
Encuesta levantada a los profesores	13
Guía de Observación	14
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	25
JUSTIFICACION	28
OBJETIVOS	30
HIPOTESIS	31
VARIABLES	31
MARCO TEORICO.	
Principios del Aprendizaje	32
Importancia del Desarrollo Integral del Ser Humano.	38
Teoría Psicogenética	46

	Pedagogía Operatoria	49
	Las Ciencias Sociales	51
		3
CONTE	XTO.	
	Social	58
	Institucional	59
	Grupal	61
ELABO!	RACION DE LA PROPUESTA	62
ACTIV	IDADES	67
INFOR	ME DE OPERATIZACION	78
CONCL	USIONES	81
BIBLI	OGRAFIA	82
ANEXO		85
GLOSAI	RIO	90

INTRODUCCION

Uno de los ejes fundamentales del proceso enseñanza-aprendizaje es el interés que los niños poseen para trabajar; y en el ámbito escolar el trabajo se lleva a cabo tanto dentro como fuera del aula, debiéndolo mantener siempre presente en todas las actividades a realizar.

Existe inquietud, la cual se plasma en el presente trabajo, acerca de la forma en que se deben llevar a cabo las actividades; que éstas resulten atractivas para los alumnos y así
garantizar un mejor aprovechamiento en el área de lo social.

Las Ciencias Sociales son una tarea básica de las más delicadas que ocupa de una atención no menos importante que las demás áreas; me interesó en ayudar a mis alumnas para elevar en la medida de mis posibilidades el bajo rendimiento en el en aprendizaje de dicha área, ya que es necesario que el alumno conozca el pasado y el presente de su país que es México, con el proceso del desarrollo histórico de ámbitos lejanos comprendiendo la problemática mundial que le es ajena y más compleja. Situándolo con la realidad en tiempo y espacio.

Actualmente la educación pretende formar individuos críticos, y para lograrlo debemos llevar el proceso enseñanza-aprendizaje tomando en cuenta los procedimientos y técnicas que tengan presente al educando como individuo activo; como sujeto y

no como objeto, que dirija su energía hacia el desarrollo de - la totalidad de sus facultades, que lo lleven a mantener siempre actividades de participación activa sea cual fuere el me-dio en el que se vaya desenvolviendo: familiar, escolar o so-cial; que aspire a transformar su realidad tanto en beneficio
propio como el de los demás.

Para esto, debemos hacer a un lado definitivamente la edu cación bancaria y seguir los lineamientos de la Didáctica Crítica y Pedagógica Operatoria en las que existe la creatividad, investigación, búsqueda permanente que es a la vez esperanza. Educación virtualmente liberadora, eminentemente problematizadora y fundamentalmente crítica como lo propone Paulo Freire.

Algo muy importante y que debemos tener en cuenta es el conocimiento de la situación y características del grupo con el que se está trabajando; registrar todas las observaciones con el fin de presentar al final algunas sugerencias metodológicas en las que se mantenga permanentemente el interés del ni
no, para así obtener mejores resultados en el aprovechamiento;
es por esto que los procesos metodológicos juegan un papel relevante, manteniendo aparte del interés la participación activa durante el desarrollo de las actividades correspondientes,para que el mismo alumno vaya construyendo su conocimiento.

METODOLOGIA

UBICACION DEL OBJETO DE ESTUDIO.

Con el fin de lograr la plena realización del hombre en -todas sus dimensiones, la educación debe llegar a realizar y -promover un nuevo tipo de relaciones entre el hombre y la so-ciedad.

Debe tratar de estrechar por todos los medios los víncu-los orgánicos que la relacionan con lo social, que es dimen- sión fundamental de su ser. Debe tender a desarrollar las condiciones ideales con el fin de que el individuo no busque desligarse de sus raíces sociales, sino por lo contrario de encon
trar en ellas una de las fuentes principales de su propio enri
quecimiento. Debe también desarrollar en el hombre el deseo de
comprender su mundo y amarlo para así poder transformarlo.

Dado lo cambiante de la sociedad el incremento de la in-vestigación educativa es una característica de la época presen te, pues el conocimiento está cambiando rápidamente y lo que - hoy se estudia, en poco tiempo ya no tendrá validez. El estudiante se enfrenta al maestro debido a que el aprendizaje de - ambos se sucede al mismo tiempo. Esta actitud se refleja tam-bién en la relación del hijo hacia los padres y hasta de los - jóvenes hacia el estado.

La escuela de hoy es criticada por no haberse adecuado a este cambio de actitudes, por no haber evolucionado sus sistemas para afrontar el reto de educar en esta época.

Pero esto no quiere decir que por no haber evolucionado no puede hacerlo ahora, al contrario, estamos en una redefinición de la escuela; la cual se debe adecuar a la época para -que siga siendo un gran instrumento para la educación del hombre.

El empeño educativo debe recaer más sobre el aprendizaje que sobre la enseñanza y más sobre la formación que sobre la -información.

La escuela en la que desarrollo mi labor docente está - - constituida por 15 maestros de grupo, 1 maestro de educación - física, 1 auxiliar técnico, 1 director y 511 alumnas.

En esta comunidad escolar todos trabajamos para llegar al logro del principal objetivo de la educación; que como ya lo-dije, es la formación de las alumnas y su aprendizaje.

VERIFICACION DE HIPOTESIS, INDICADORES Y REFERENTES EMPI-RICOS.

Los problemas que palpé en el grupo que atiendo, que es el 50. "A", fueron entre otros:

- El edificio escolar es pequeño; por lo que no cuenta con los anexos necesarios para desarrollar las actividades como es lo deseado. (Patio de recreo con área insuficiente, no hay biblioteca, no hay un salón especial para audiovisual, etc.)
- El grupo regularmente posee una actitud pasiva principalmente al trabajar con el área de Ciencias Sociales; pues al - cuestionarlas sus aportaciones son escasas, ya que poseen po cos elementos de juicio para abordar los temas.
- Incumplimiento de tareas debido a la falta de libros de consulta tanto en su casa como en la escuela; y solamente poseen el de texto cuya información deja mucho que desear.
- Falta de comprensión al leer algún tema y debido a ello, imposibilidad de redactarlo.
- La actitud un tanto despreocupada de los padres de familia, por la preparación de sus hijos; pues en lugar de adquirir libros para que sus hijas tengan en donde documentarse, les
 es más importante contar con aparatos eléctricos que coope-ran con distraer a los niños de su trabajo escolar.
- El programa de 50. grado se presenta bastante amplio, la información es correcta, pero somera y debido a ello no logran asimilar bien el conocimiento, ya que es necesario más documentación.

- Falta de material didáctico para hacer más objetivas las clases como láminas, proyector, etc.
- La vida en el aula, un tanto monótona al ocuparnos de Cien--cias Sociales debido a la falta de actividad de las alumnas, influyendo en esto la ubicación tradicional de los mesaban-cos en la que nadie ve la cara de nadie; anulando por completo el diálogo.

Los maestros también influyen en que las Ciencias Socia-les no sean del agrado del alumnado por la forma tradicional en que son impartidas; que es verbalista en un alto porcentaje
causando así aburrimiento y falta de interés.

SELECCION DE TECNICAS.

El Método Científico fue el camino que se siguió para la realización de la investigación. Mediante la marcha inductivadeductiva, pues se trabajó empezando por el estudio de casos particulares para llegar a la generalización de los mismos y poder así comprobar y demostrar las hipótesis planteadas.

Para la aplicación del Método Científico, es necesario -- ayudarse de Técnicas e Instrumentos como: Guía de Observación, Encuesta y Entrevista.

Universo:

La población escolar del grupo de 50. "A" de la Escuela - Urbana No. 396 clave LAEPRO766-A de la Zona Escolar No. 76, -- Sector Escolar No. 5 de Guadalajara, Jal., formado por 30 alumnas.

Muestra:

Se tomó al azar el 20% del total del grupo; o sea, 6 alumnas.

Variables:

Las variables son la influencia de las Técnicas y Medios de investigación en el aprendizaje, y cómo la investigación logra mejorar el aprovechamiento del área de Ciencias Sociales.

Instrumentos:

Para verificar las hipótesis sugeridas empleé: Guía de O<u>b</u> servación, Encuesta y Entrevista.

GUIA DE OBSERVACION:

Es de primordial importancia en la labor docente; para lo grar conocer los gustos y aversiones, necesidades e intereses de los alumnos para así poder planear adecuadamente las actividades alcanzando con más eficacia los objetivos.

ENCUESTA:

El objeto de la encuesta es conocer la opinión o el comportamiento de la población, sobre un problema que en este caso es saber si la carencia de medios y técnicas de investigación influyen en el bajo rendimiento escolar; para después ana
lizar y conocer el por qué de las actitudes y comportamientos
que tienen las niñas por el área de Ciencias Sociales.

ENTREVISTA:

Es una conversación para dialogar sobre un problema y recopilar información. Se lleva a cabo mediante un cuestionario previamente formulado.

REALIZACION DEL TRABAJO DE CAMPO

Para sondear la situación que prevalecía en el grupo ace \underline{r} ca de sus hábitos y forma de estudiar, se aplicó el siguiente cuestionario:

NOMBRE	DEL ALUMNO
NOMBRE	DE LA ESCUELA
FECHA	X

SUBRAYA LA RESPUESTA QUE CREAS CORRECTA:

1.- ¿Tienes facilidad para encontrar las ideas básicas de lo - que lees?

SI NO A VECES

2	¿Subrayas las	ideas y los dat	tos importantes?	
	SI	NO	A VECES	
3	¿Cuando no est	as seguro del s	significado, ortog	grafía o p
	nunciación de	una palabra, co	onsultas el diccio	nario?
	SI	NO	A VECES	
	8.			
4	¿Señalas lo qu	no entiendes?	?	
	SI	NO	A VECES	
5	¿Cuando estudi	as, lo haces de	e forma activa, fo	rmulándote
		s que intentas		
	SI	NO	A VECES	
6	¿Tratas de rel	acionar lo apre	endido en una asig	ınatura cor
	lo de otras?			,
	SI	NO	A VECES	
		110	V 15052	
7 -	iPides avuda s	uando tionos di	ficultades en los	
,	SI	NO		estualos:
	31	NO	A VECES	
0	: Complete - 3	7.1		
0			puntes tomados en	clase?
	SI	NO	A VECES	
9		las asignatura	s y ejercicios?	
	SI	NO	A VECES	

10.- ¿Cuando estudias, te señalas tareas y las terminas? SI NO A VECES

11.- ¿Estudias intensamente esforzándote por aprender?

SI NO A VECES

12.- ¿Ante una cuestión, problema o dificultad en el estudio,tiendes a considerar previamente los datos que conoces an tes de lanzarte intuitivamente a encontrar la solución?
SI NO A VECES

	SUBRAYA LA RESPUESTA QUE TU ELIJAS:
1	¿Qué materias prefieres de las que trabajas en la escuela?
	A) Español B) Matemáticas C) C.Sociales D) C. Nat.
2	¿Te gusta trabajar con Ciencias Sociales?
	A) Siempre B) Casi siempre C) Algunas veces D) Nunca.
3	¿Qué forma para trabajar las Ciencias Sociales prefieres?
	A) Cuestionario B) Resumen C) Lectura comentada
	D) Expositiva E) Investigación
4	¿Para desarrollar el trabajo qué organización prefieres?
	A) Individual B) Equipo C) Grupo
	*
5.	¿Quién elige la forma de trabajo?
	A) Alumnos C) Maestro C) Ambos
6	ile entiendes a la electric de Circuit Control
0	¿Le entiendes a la clase de Ciencias Sociales?
	A) Siempre B) Casi siempre C) Algunas veces D) Nunca
7	¿Tu trabajo lo guía el maestro?

A) Siempre B) Casi siempre C) Algunas veces D) Nunca

NOMBRE DEL ALUMNO

FECHA

NOMBRE DE LA ESCUELA

GRADO GRUPO

- $8.\pm$ \pm iEres atendido por tu maestro cuando das sugerencias?
 - A) Siempre B) Casi siempre C) Algunas veces D) Nunca

	- 13
NOMBI	RE DEL PROFESOR
NOMB	RE DE LA ESCUELA
FECH	4
1	Semanalmente ¿Cuántas horas dedicas al área de Ciencias
	Sociales?
	A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5
2	Para trabajar el área de Ciencias Sociales ¿Qué técnicas

- utilizas con mayor frecuencia?
 - A) Cuestionario B) Resumen C) Exposición
 - D) Lectura comentada E) Investigación
- 3. En el grupo ¿Quién decide la forma de trabajo? A) Alumnos B) Maestro C) Ambos
- 4.- Generalmente ¿Cómo prefieres que tus alumnos desarrollen las actividades en el área de Ciencias Sociales?
 - A) Individualmente B) Por equipo C) Grupal
- 5.- Tus alumnos ¿Encuentran interesante las clases de Ciencias Sociales?
 - A) Siempre B) Casi siempre C) Algunas veces D) Nunca
- 6. ¿Planeas con el suficiente tiempo las actividades que se van a desarrollar?
 - A) Siempre B) Casi siempre C) Algunas veces D) Nunca

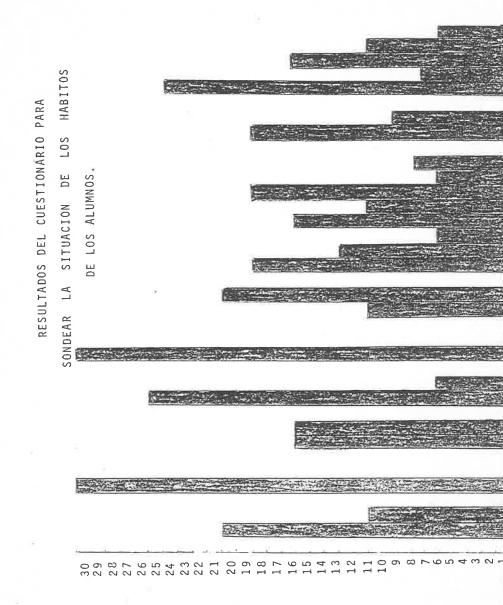
- 7:- ¿Cuáles son los recursos materiales que usas con mayor -- frecuencia?
 - A) Gis y pizarrón B) Libros de texto C) Ilustraciones
 - D) Representaciones
- 8. ¿Relacionas los contenidos del área con las experiencias que tiene el niño en su vida diaria?
 - A) Siempre B) Casi siempre C) Algunas veces D) Nunca
- 9.- ¿Son atendidas por tí las sugerencias de los niños sobre la forma en que les gustaría trabajar?
 - A) Siempre B) Casi siempre C) Algunas veces D) Nunca
- 10.- ¿Por cuál área tienes preferencia?
 - A) Español B) Matemáticas C) Ciencias Naturales
 - D) Ciencias Sociales

GUIA DE OBSERVACION

NOMBR	E DEL ALUMNO
NOMBR	E DE LA ESCUELA
NOMBR	E DEL PROFESOR
1	Durante el desarrollo de las actividades que corresponde
	a Ciencias Sociales ¿está interesado el alumno?
	A) Siempre B) Casi siempre C) Algunas veces D) Nunca
	10
2	¿Cuál es la forma de trabajo que prefiere?
	A) Individual B) Por equipo C) Grupal
3	¿Muestra solidaridad para con sus compañeros?
	A) Siempre B) Casi siempre C) Algunas veces D) Nunca
4	Del material didáctico que conoce ¿Cuál llama más su ate
ě!	ción?
	A) De origen natural B) Ilustraciones C) Libro de tex
	D) Gis y pizarrón
5	Durante el trabajo ¿Muestra iniciativa?
	A) Siempre B) Casi siempre C) Algunas veces D) Nunca
6	¿Cuál es su actitud durante la clase?

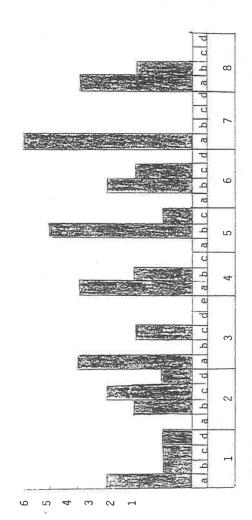
A) Activa B) Pasiva C) De cooperación

- 7.- ¿Aporta sugerencias para mejorar la forma en que se trabaja?
 - A) Siempre B) Casi siempre C) Algunas veces D) Nunca
- 8. ¿Desarrolla todas las actividades?
 - A) Siempre B) Casi siempre C) Algunas veces D) Nunca
- 9.- ¿Se integra libremente al trabajo escolar?
 - A) Siempre B) Casi siempre C) Algunas veces D) Nunca

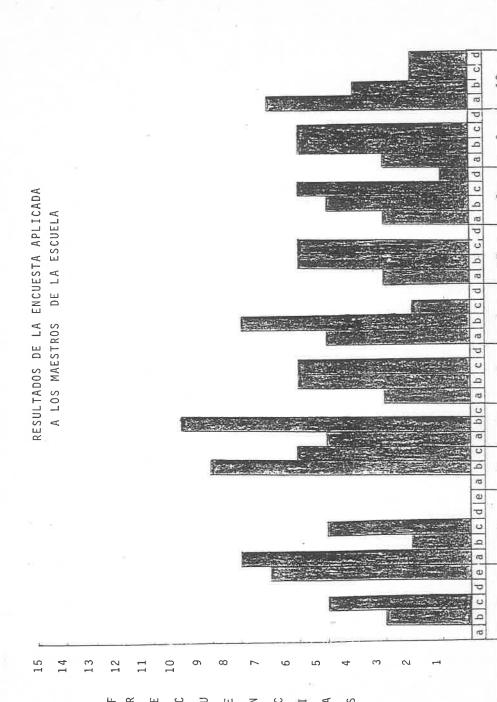


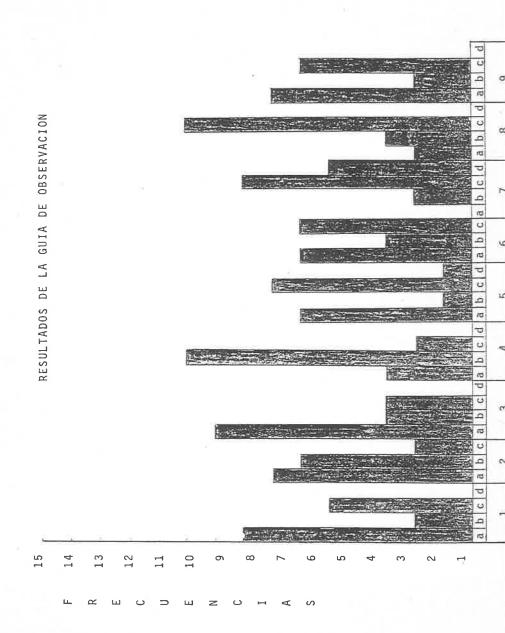
SAHCRERAT

RESULTADO DEL CUESTIONARIO APLIÇADO A LOS ALUMNOS



REGUNTAS





ANALISIS DE DATOS

En el cuestionario para sondear los hábitos de estudio -con que cuentan los alumnos de mi grupo; se puede observar que
no poseen hábitos de estudio porque no saben estudiar.

Les es difícil subrayar datos importantes y encontrar -ideas básicas. No suelen usar diccionario para salir de todo tipo de dudas; y si llegan a tener dificultades, regularmente
no piden ayuda para salir adelante.

Todo este panorama resume los malos hábitos de estudio y cierta apatía hacia él; problema en el que los maestros han $c\underline{o}$ laborado para su existencia, auxiliados por padres de familia, ya que ni unos ni otros hacen nada para darle solución.

Encuesta a los alumnos.-

En el cuestionario aplicado a los alumnos que conforman - la muestra seleccionada al azar, se arrojaron las siguientes -- opiniones:

De las materias que prefiere para trabajar, el 50% respo \underline{n} dió que algunas veces les gusta Ciencias Sociales.

Acostumbrados ya a cierta forma de trabajo, el 65% contestó que le gusta trabajar en forma individual, pero ya hay quienes gozan con el trabajo de equipo, pues un 35% se inclinó por

esta forma de trabajo.

El 80% opinó que es el maestro quien elige la forma de -trabajo, lo que indica el grado de dependencia del alumno; así
también el 100% contestó que es el maestro quien guía siempre
el trabajo, por lo que es necesario que procuremos lograr que
el niño desarrolle su capacidad de iniciativa y confianza en -sí mismo.

Pero no todo es negativo, pues el 80% contestó que el maes tro siempre atiende sus sugerencias de trabajo escolar.

En esta encuesta se pudo observar una marcada preferencia por las áreas de Español y Matemáticas; esto nos sirve para -- darnos cuenta que estamos olvidándonos de que el niño debe ir desarrollando armónica e integralmente todas sus facultades.

Encuesta levantada a los docentes.-

Fueron 15 los maestros encuestados, y podemos darnos cue<u>n</u> ta por sus respuestas que sus técnicas de trabajo son ya muy - arraigadas; pues muestran una muy marcada preferencia por los cuestionarios. Haciendo a un lado otras alternativas que podían contribuir al aumento del interés y del rendimiento de los - - alumnos.

Se puede observar también que en muchos casos es el maestro quien decide la forma de trabajo; aunque ya hay quienes t \underline{o}

man en cuenta la opinión de los alumnos, pues un 35% así lo h \underline{i} zo saber.

Aquí se observa también que los docentes prefieren trabajar con las áreas de Español y Matemáticas. El 50% da preferen cia a Español, seguido de un 30% para Matemáticas, y para Cien cias Sociales y Ciencias Naturales se obtuvo un mínimo del 10% para cada una. Tal vez este fenómeno se dé porque tradicionalmente se ha creído que lo importante es que el niño lea, escriba y realice operaciones, olvidándose siempre que es un ser -- biosocial.

Es muy necesario hacer notar que todos los contenidos que forman los Planes de Estudio tienen la misma importancia, pues to que lo que pretenden es el logro de todas las facultades y potencialidades que todos y cada uno de los individuos poseen.

Guía de Observación. -

Como demuestran los estudios de Piaget, los niños ya llegan a la escuela con un conjunto de conocimientos estructurados; los cuales van desarrollando y modificando en los procesos de aprendizaje. Y corresponde al maestro cuidar y guiar dichos procesos despertando el interés por el trabajo escolar.

Mediante la Guía de Observación aplicada a los maestros,se puede apreciar el panorama de la dinámica grupal:

- Si el trabajo es presentado al niño graduado, de acuerdo a sus características, él responde satisfactoriamente.
- Los alumnos prefieren trabajar en forma individual pero sin dejar de lado su capacidad de ofrecer ayuda a sus compañeros.
- Es natural en el niño ser curioso, lo cual le ayuda a llegar al logro del conocimiento por lo que del material didáctico que se le ofrece, llame poderosamente su atención las ilustraciones por enseñarle lugares y acontecimientos desconocidos.
- En el aspecto relativo a la capacidad de iniciativa del alum no; se observa que se le debe dar más impulso, ya que regularmente éste se encuentra monopolizado ya sea por el maestro o por pocos alumnos.

La educación actualmente está exigiendo una permanente -postura reflexiva, crítica y transformadora; la cual ayudará al niño a que se integre libremente al trabajo escolar.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

PROBLEMA.

El bajo rendimiento en el proceso enseñanza-aprendizaje - de Ciencias Sociales en 50. grado.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

¿Qué ocasiona el bajo rendimiento en el proceso enseñanza -aprendizaje de Ciencias Sociales en 50. grado?

DELIMITACION DEL PROBLEMA.

La presente investigación es propiciada desde el mismo mo mento que detecto que la actitud de mi grupo es pasiva, y que al incitarlo al diálogo sus aportaciones son escasas y tienen pocos elementos de juicio para abordar el tema, que sus ideas son vagas e imprecisas, su postura cómoda como oyente sin más compromiso que divertirse, estar atentos, llorar o en su caso, hacer exclamaciones de admiración por los personajes, de opinar que sí les gustó el tema; pero sin dominarlo.

El hecho de convocarles a redactar un párrafo sobre el tema tratado y de ver que no existe ese don, que niños de su nivel ya deberían de haber adquirido, puesto que llevan cuatro - años anteriores al presente.

El dejar una tarea y ver que no ha sido cumplida satisfa<u>c</u>

toriamente porque se limitan al texto gratuito ya que sus pos \underline{i} bilidades e intereses no van más allá de la intervención del -maestro y un solo libro.

Estos elementos me bastan para que decida internarme en - ese problema y llevar como objeto la ayuda a la mejor comprensión y señalar que la voluntad, la práctica, el entrenamiento, la experiencia, la actividad, son condiciones determinantes en el aprendizaje.

La investigación fue llevada a cabo en la Escuela Urbana No. 396 "Abel Ayala", sistema Estatal, Turno Matutino, con el grupo de 50. "A", zona 76, ubicada en la calle Río Tinto No. - 2789 de la Colonia Atlas, Guadalajara, Jal.

Las alumnas que asisten a esta escuela son de diferentes estratos sociales y económicos. El grupo que atiendo consta de 30 discípulas de 9 a 11 años de edad, sexo femenino; lo que hace que sus intereses sean comunes.

Siendo la responsable de ese grupo he mostrado interés -por investigar y de ser posible hallar en la medida de mis posibilidades esa dificultad; buscando cuáles son los factores que inciden para que tengan bajo rendimiento en el proceso enseñanza-aprendizaje de las Ciencias Sociales y encontrar alter
nativas para lograr que mi grupo progrese y lograr los objetivos de las Ciencias Sociales en 50. grado; mediante la refle--

xión acerca de los medios y técnicas de investigación facti--bles en función docente, organizando debidamente actividades y objetivos concretos, ya que es un grupo con grandes posibilidades porque en las otras áreas lo han demostrado.

Es obvio que mi preocupación me lleva a hacer este trabajo con el cual espero que las ideas acerca de los objetivos de
Ciencias Sociales no sean tan vagas como las han manifestado mis alumnas, y además las respuestas imprecisas que hacen natu
ralmente que yo dude del aprendizaje y que busque reforzarlo y
aumentarlo.

JUSTIFICACION

El área de Ciencias Sociales a través de la Geografía, la Historia, la Economía, la Sociología, la Ciencia Política y la Antropología se propone a contribuir a que el educando adquiera y desarrolle los conocimientos teóricos y metodológicos que le ayuden a formarse una mentalidad científica y una conciencia crítica y creadora para la búsqueda y logro de una sociedad más justa.

Con el conocimiento de las características más relevantes de su comunidad, su estado, y su país, el educando advertirá que a pesar de la diversidad geográfica y cultural compartimos una historia común, un idioma oficial y un conjunto de valores y costumbres que nos identifican como mexicanos. También se -pretende que, en la medida de lo posible el niño vincule el co nocimiento del pasado y presente de México con el proceso del desarrollo histórico de ámbitos lejanos comprendiendo la pro-blemática mundial que le es ajena y más compleja. En este sentido será importante que conozca otros ámbitos y otras formas culturales que le permitan reafirmar al mismo tiempo actitudes de identidad nacional, así como respeto y aprecio a las formas de vida de los habitantes de otros países. Sin embargo, el pri mer semestre del año lectivo en curso me ha servido para darme cuenta que mi grupo se encuentra en un nivel bajo de aprendiza je en el área de Ciencias Sociales; cosa que me ha extrañado muchîsimo, ya que es un aspecto que de ninguna manera he des--

cuidado en mi práctica docente puesto que mucho me agrada y -que a la vez he logrado penetrar en el gusto de mis alumnas -que esperan con verdadero entusiasmo e interés el momento de cada exposición. Muy a pesar mío tengo que reconocer que los resultados no son óptimos en relación a mi esfuerzo, así es que eso me hace explorar concienzudamente sobre mi trabajo y buscar un método que resulte más adecuado y seguro para lograr
mis fines.

OBJETIVOS

- Reducir las exposiciones verbalistas por parte del maestro.
- Fomentar las buenas relaciones maestro-alumno para el aprendizaje.
- Despertar el interés por el mundo que nos rodea, media<u>n</u> te la reflexión y la crítica.
- Lograr elevar el rendimiento escolar del grupo.
- Fomentar el uso de dinámicas grupales.
- 🗷 Fomentar el proceso de investigación en el educando.

HIPOTESIS

Si el niño hace uso de buenas técnicas y medios de investigación logrará un mejor aprovechamiento en el proceso ense-ñanza-aprendizaje de Ciencias Sociales.

Mediante la investigación, el maestro cultuvará en sus -- alumnos el proceso de reflexión y crítica para lograr mejorar su aprovechamiento en el área de Ciencias Sociales.

VARIABLES

Independiente.

- La falta de técnicas y medios de investigación adecua-dos influyen en el aprendizaje de las Ciencias Sociales.

Dependiente.

- El uso de una metodología inadecuada en las Ciencias S $_{\underline{o}}$ ciales inciden en el rendimiento escolar.
- Mediante la învestigación, el aprendizaje de las Cien-cias Sociales será más fácil.

Extrañas.

- Influencia de distractores como los medios masivos de comunicación.
- Falta de interés de los alumnos por aprender.
- Falta de asistencia constante de los alumnos, dando origen al atraso en el aprendizaje.

MARCO TEORICO

PRINCIPIOS DEL APRENDIZAJE

En todos los hábitos de estudio, en la coordinación de - sus fases y en los consejos de sus acciones para la realiza- - ción de cada suceso, tiene como apoyo una serie de principios de aprendizaje que le da una cimentación científica con bastan te solidez como para manifestar los resultados ambicionados de manejo individual y los que el mismo método ofrece alcanzar.

El aprendizaje consta de tres principios fundamentales, - que son: el de la actividad propia o práctica, el principio -- del esfuerzo y el de asociación.

Principio de actividad propia o práctica:

Este principio puede cristalizarse de la siguiente forma: Aprendemos de lo que hacemos; la actividad, el empleo o la -- práctica en forma alguna restringe a la actividad evidente. -- Existe práctica mental y también hay praxis de actitudes y sentimientos. Los ideales o patrones ante lo que se reacciona, -- forma parte del uso, práctica o experiencia. Así también la -- comprensión de que se trata y la familiaridad con que se miran.

La segunda parte del principio de actividad propia es: la actividad, aplicación o práctica continua que casi siempre resultará útil y provechosa para conservar el aprendizaje.

"Las cosas buenas se repiten siempre".

Aplicación del principio de actividad propia:

- 1. El sobreaprendizaje: Si deseamos que el aprendizaje sea duradero, debe usarse un grado muy frecuente de repeticiones. Si sólo una vez se hace mención es casi seguro que lo olvidará.
- 2.- La división del ejercicio: El ejercicio resulta más alentador cuando se distribuye el tiempo en espacios para reposar entre cada intento; es más eficaz que cuando se realiza en forma continua.
- 2. El aprendizaje total o el aprendizaje parcial: El aprendizaje total beneficia los materiales enlazados y representativos, y el aprendizaje parcial desenlazado y sin significado, aunque también es palpable que el estudiante debe emplear las unidades más grandes y que tengan más importancia para él, unidades donde pueda conseguir o lograr la relación de las partes. Primero tiene la obligación de entender todo el trabajo y después organizarlo en partes fáciles para la práctica. "Habitualmente el individuo per cibe el todo antes de las partes".
- 4.- Producto de la repetición: Este efecto es oral y debe ha cerse exacto y preciso. En general la imitación o repeti

ción es eficiente porque el sujeto que imita participa de una manera más operante de un final más próximo, le da al sujeto censura de su propia evolución, proporciona las --contestaciones con relación al trabajo, y el sujeto se halla colocado en situación similar a un reconocimiento o --prueba.

Principio de reforzamiento:

El principio de reforzamiento puede manifestarse de la siguiente forma: La recompensa de la práctica o de sus escuelas aumentan el aprendizaje en cuanto ayuda a la vehemencia de la práctica o incita a ella.

Aplicaciones de principio de reforzamiento:

1.- Con el conocimiento de los resultados: Generalmente no se logra aprendizaje sin conocimiento de los resultados del trabajo. Cuanto más apropiado sea el conocimiento, los re sultados serán más alagueños; puesto que el aprendizaje será superior.

El logro retribuye al alumno sólo si es reconocido por él. Este conocimiento de resultados es más eficaz si los alum nos lo conocen o lo advierten inmediatamente.

2.- Fortalecer la respuesta exacta: Se deben retribuir las -respuestas exactas, puesto que son esas las que deben com prender, entender y tener presentes. Marcar los errores,- equivocaciones, o faltas que se cometan es menos eficiente que aprender las exactas.

3.- Tareas satisfactorias: Los alumnos se inclinan por elaborar una tarea y por tanto a aprender las cosas que le resultan gratificantes. De la misma manera olvidarán, o no aprenderán aquello que no les guste o no les cause agrado El agrado y la satisfacción son una energía para repetir y aprender en una actividad.

Es muy importante que el niño encuentre trato amable, cariño, reconocimiento, ovación, ternura, que se le permita cola borar para hacerlo sentir que es útil, que goce de aceptación, permitirle mostrar su capacidad y cierto prestigio en relación a él, estímulo a sus esfuerzos y logros positivos que lo hacen adquirir cualidades y sagacidad, que junto con la comprensión, esfuerzo creativo, libertad y autonomía, harán de él un ser ín tegro y seguro de sí mismo.

Principio de asociación:

Este principio puede explîcarse de la siguiente manera: -Los hábitos que ocurren juntos suelen reiterarse juntos.

- 1. La teoría y la práctica deben de ir de la mano para que haya aprendizaje, apoyándose una en la otra si queremos tener éxito.
- 2.- El material debe ser un apoyo significativo en el que se

aprenda por asociación cualquier objetivo.

3.- El organizar y planear el trabajo es una tarea de acuerdo a sus necesidades y objetivos y si no está organizado y - planeado, no hay orden en el aprendizaje.

SIGNIFICACION DE LOS CONTENIDOS DEL APRENDIZAJE

"Es más fácil de retener aquello que se ha dotado de significación". (1) Cuando un contenido programático no significa nada para el niño debido a su falta de interés; no lo va a entender y por consiguiente no lo va a retener.

La primera tarea del estudio es por lo tanto, organizar - el material para darle significado.

Existen patrones o esquemas organizativos que son naturales; por ejemplo, citar y explicar la importancia de los puertos de México recorriendo el litoral. Otros por el contrario,son artificiales; por ejemplo, el utilizado por un viejo maestro cuando ayudaba a identificar la luna creciente o menguante,
diciendo a sus alumnos que era una mentirosa, puesto que cuando tenía la forma que recordaba la letra inicial de creciente,
era menguante; sus alumnos difícilmente olvidaron este dato.

⁽¹⁾ GONZALEZ Garduño, Irma y otros. METODOS DE ESTUDIO, Editorial Siglo Nuevo, Sinaloa, 1980, p. 58.

Reed, ha fijado una serie de reglas o artificios para mejorar la organización y significación en materia de estudio:

- 1.- Graduar el material.- Es necesario graduar el material en orden de dificultad y respecto al nivel de madurez esco-lar.
- 2.- Crear un marco mental favorable. Significa crear una dis posición en el escolar que beneficie a las asociaciones que tienen relación con el objeto previsto e inhiba las inadecuadas.

Las dos son técnicas que se utilizan para crear un marco de referencia adecuadas al tema, son la motivación previa y el ordenamiento de la materia en centros de interés. Ambas dicen al alumno qué es lo que ya a hacer (estudiar, observar, ilus-trar) y constituyen definitivamente una anticipación del fin que se persigue.

- 3.- Coordinar las ideas con acciones y objetos apropiados. De este modo las ideas aumentan su significado.
- 4.- Coordinar las ideas con actividades útiles; muchos de los aprendizajes y actividades escolares logran captar la a-tención de los alumnos porque son excesivamente escolares, infantiles, formalistas y valor práctico.

5.- Hacer el estudio lo más completo posible. Por lo menos, hasta donde abarque la comprensión del alumno. Cuanto mayor número de sanciones de perspectivas se ofrezcan del mismo objeto, con más claridad y precisión se fijará en la mente, y cuantas más asociaciones se establezcan con los datos de la experiencia propia, más difícilmente se desalojará de la memoria.

Es conveniente ceñir los temas escolares al esquema de -unidades; es decir, trazar la materia de forma que la parte -tenga en sí un valor total y unitario y pueda ser tratada desde distintos puntos de vista; pero siempre tendrá que girar al
rededor de un tema central. Ello garantizará significación del
tema y, por lo tanto, su aptitud para ser fijado con facilidad.

6.- Atender el vocabulario. Ya que las palabras que no se entienden impiden la comprensión y la retención.

IMPORTANCIA DEL DESARROLLO INTEGRAL DEL SER HUMANO

El desarrollo del ser humano es un proceso continuo y no es posible determinar con precisión el paso de una etapa a -- otra, menos aún las diferencias de un grado escolar al siguien te. Con todas las limitaciones que esto supone, las investigaciones que ha realizado la psicología en el aspecto evolutivo de la persona, siempre representan para el maestro un marco de referencia de suma utilidad.

En el niño de quinto grado existen algunos fundamentales que lo caracterizan: Afirmación de su personalidad, un aumento estable de desarrollo de sus capacidades mentales; inmadurez ante nuevas emociones; es más consciente de sus defectos que de sus cualidades; se siente insatisfecho en algunos momentos y experimenta placer para descubrirse a sí mismo. El desarrollo físico, la aparición de la conciencia sexual, la amistad extrovertida y la curiosidad sin límites del niño de esta edad responde a un organismo en pleno proceso de transformación.

La afirmación de su personalidad es un proceso de búsqueda de sí mismo; de progresiva emancipación, que el niño de 10 años de edad lo manifiesta por un deseo de tomar decisiones -por sí mismo; investigar y tratar de comprender lo más posible la realidad que lo rodea; experimentar todo aquello que le interesa sin sujetarse a las indicaciones o aprobación de los de más, y realizar una gran actividad social que implique para él establecer nuevas relaciones afectivas y el participar en di-versas actividades colectivas de los grupos sociales a los que pertenece. En los intentos de autodeterminación que ensaya y que llevan implícitos un ejercicio de su libertad y del domi-nio sobre las cosas y sobre si mismo, es probable que en algunas de ellas, se presenten reacciones agresivas o de rebeldía que de ninguna manera significan alguna alteración en su com-portamiento. Son respuestas naturales a su ansia creciente de nuevas conquistas, a su interés por afirmarse. Este afán de -crecer tiene implicaciones positivas, pues aceptará responsabi lidades y compromisos con tal de ser tratado como mayor.

El desarrollo de las capacidades mentales en esta edad es sumamente intenso. La capacidad de abstracción y de pensamiento lógico del niño le permiten realizar actividades de cierta complejidad que antes no podía efectuar, así como percibir y - explicarse el mundo que le rodea con mayor objetividad.

Como el maestro es quien debe crear un ambiente apropiado para que se den situaciones capaces de motivar al niño y ayu-darle a lograr un desarrollo integral y armónico, necesita des cubrir en los niños de su grupo, mediante la observación, las características del niño de esta edad; aceptar en cada uno sus potencialidades y limitaciones; conocer el ambiente familiar de sus alumnos y mantener una comunicación periódica con sus padres. El trabajo unido de padres y maestros es fundamental para el niño.

La descripción más detallada de las características del niño de diez a once años, se presenta por aspectos únicamente
con el fin de facilitar su organización y análisis.

Puesto que el niño es un todo, estos aspectos: Cognoscitivo, Socioafectivo y Psicomotor, están intimamente relacionados, de ahí que el desarrollo o el establecimiento de algunos de -- ellos repercuta en los demás positivamente, y por consiguiente, en el desarrollo integral del educando, concluyendo en el as--

pecto cognoscitivo relacionado con la evolución del razonamie to y el lenguaje y en general todos los procesos intelectuale

El aspecto Socioafectivo, implica los progresos del niño en su capacidad de relacionarse con los demás y las manifesta ciones de emociones y sentímientos.

El aspecto Psicomotriz afecta a los avances en el domini y organización de los movimientos corporales y de los conceptos de espacio y tiempo.

El desarrollo Cognoscitivo del niño de quinto grado es ca paz de distinguir claramente los hechos y fenómenos sociales o naturales de los fantásticos. Pueden expresar la comprensión de la mayoría de los conceptos de relación, tales como los de equivalencias, tamaño, cantidad, ubicación y distancia.

Deduce que dos o más objetos son iguales en ciertos aspectos y diferentes en otros. De aquí que puede seleccionar una característica para clasificar hechos, fenómenos y objetos en cuatro o más divisiones y puede volver a clasificarlos partiendo de otras características. Esto le permite realizar clasificaciones múltiples nombrando más de los seres y objetos.

Comprende secuencias y llega a conclusiones, lo cual le -facilita recordar hechos, recorridos y lugares, trazar rutas y planos.

Empieza a comprender contextos donde sólo advertía elementos, por lo que infiere sucesos anteriores y consecuencias futuras de una situación.

Adquiere un sentido práctico del tiempo, comprendiendo -formas de sucesión: días de la semana, meses, años, estaciones,
siglos, etc. De aquí que sea capaz de situar los hechos históricos en el tiempo, aunque todavía confunda épocas.

Genera explicaciones y soluciones a hechos y situaciones con base a análisis lógico y mediante ensayo y error. Planea - para solucionar problemas; puede plantear varias soluciones para resolver un problema y escoger la que le parezca mejor.

En cuanto al lenguaje, sabe que las palabras pueden tener diferentes significados según el contexto en que se encuentren y es capaz de emplear una misma palabra dándole diferentes significados.

Distingue y expresa claramente sus estados de ánimo en --los diferentes lenguales (gráfico, oral, corporal, etc.).

Su lenguaje se încrementa y es capaz de expresarse oral-mente empleando un lenguaje discursivo; interviene espontáneamente y no se limita a contestar sólo cuando se le pregunta.

Se le proporcionará un gran estímulo en este aspecto si 🕳

se le plantean problemas y tareas prácticas para cuya resolu-ción tenga que realizar varias operaciones mentales (análisis,
síntesis, generalización, etc.), si se le ayuda a situar a las
personas y los hechos en sus momentos históricos y en su con-texto social y cultural; si se le motiva para que exponga oral
mente y por escrito sus experiencias, resúmenes de lecturas y
análisis de hechos y situaciones.

El desarrollo Socioafectivo en el niño de quinto grado -inicia en la etapa de desarrollo llamada preadolescencia. Esta
etapa se caracteriza por la necesidad de establecer una rela-ción de amistad estrecha con un compañero del mismo sexo, y a
la vez, empieza a interesarse por el sexo opuesto.

En los grupos de amigos se observan constantes muestras - de rechazo y reconciliación que viene a ser parte del proceso de desarrollo y organización de sus emociones.

Deja de ser egocéntrico, dándole a los sentimientos y necesidades de otras personas tanta importancia como a los pro-

Surgen los líderes naturales que representan los intere-ses del grupo ante las autoridades; a esta edad es común mos-trar rechazo hacia órdenes o reglas establecidas, tanto en su casa como en la escuela.

Tiene un código moral muy fuerte, la justicia cobra gran importancia dentro de este código.

Se presentan repentinos estados de ánimo, desproporcionados a los estímulos que los provocan, debido tal vez a los cambios fisiológicos por los que está pasando.

Es conveniente, para estimular el desarrollo socioafectivo, organizar actividades que realicen niños y niñas por igual; dialogar acerca de cómo soluciona el niño los problemas y cómo lo hacen los demás; fomentar el compañerismo y el diálogo entre el grupo; motivarlo para que en los juegos intercambie el papel de líder y aprendiz; tomar acuerdos con el grupo; reafirmar las actitudes positivas ante situaciones sociales y proporcionarle reacciones para que tome iniciativas.

El reconocimiento objetivo de las fallas sería un factor positivo en orden a la vida moral. No tolera fácilmente la -- frustración que es consecuencia casi siempre de factores perso nales. El maestro debe mostrarse comprensivo para evitarla o - para suavisar los efectos negativos.

En el desarrollo psicomotor los logros motores del niño - de quinto grado se caracterizan por una mayor organización y - control en las relaciones espacio-temporales y por una mayor - capacidad para combinar las destrezas que hasta ahora ha adquirido, logrando realizar destrezas más complejas.

Dentro de los juegos y deportes puede correr pateando o -botando una pelota y a la vez, seguir ciertas reglas: impri--mir precisión, o adecuar la velocidad de su carrera en rela--ción con otros estímulos (distancia, tiempo, límites, etc.).

El cambio anatómico que se está dando en esta edad, re-quiere una constante adecuación postural y motriz. El niño es consciente de su ajuste corporal y de su utilidad para mejor-rendimiento en el trabajo y en el juego.

Es necesario pasar de la experiencia motriz a la expre-sión verbal de ésta, fomentando el análisis de las características de los objetos con relación a los movimientos del niño.

Es importante reafirmar los conceptos de orientación, a - través de psicomotricidad, con la ayuda de los puntos cardina-les.

Se debe ofrecer la posibilidad de desarrollar las nuevas destrezas motrices, tanto en el juego como en el deporte o en las actividades manuales y artísticas; organizar las actividades de manera que le sea posible practicar movimientos compues tos y manipulativos; propiciar un clima de confianza durante - la realización de actividades motrices; hacerle pasar el ejercicio motor, expresión verbal de sus experiencias motrices.

El contexto social influye notablemente en el desarro-

llo del niño, es por esco conveniente que el maestro procure - conocer el medio socioeconómico del que provienen los alumnos. Las diferentes situaciones a las que por ello están expuestos los educandos, se reflejan en las deficiencias que presentan - en el desarrollo del lenguaje, la comprensión de la lectura, - las estructuras mentales y la motricidad.

TEORIA PSICOGENETICA

Todo maestro para poder organizar su trabajo debe tener presente cuáles son las características del desarrollo del niño en cada una de las etapas. Este aspecto es importante porque los niños no aprenden de la misma forma en todas las edades. "Las investigaciones de Piaget nos han demostrado que los
conceptos na nacen con nosotros, sino que se desarrollan duran
te la infancia". (2)

Piaget nos sugiere que el proceso de formación y adquisición de conceptos, sigue una serie de pasos:

- a). PERIODO SENSORIOMOTOR: El niño depende totalmente de sus sentidos para conocer al mundo. Sólo cree en lo que ve, toca y manipula.
- b). INTELIGENCIA PRECONCEPTUAL: El niño comienza a formar con

⁽²⁾ NAVA Segura, Herón. "LA PSICOLOGIA Y EL SIGNIFICADO DE LA VIDA", -Editorial Roca, Pedagogía, México 1983, pág. 79.

ceptos; pero aún no los clasifica y aún depende de actividades motoras para explicar su entendimiento de dichos -- conceptos que quiere explicar a los demás.

- c). PENSAMIENTO INTUITIVO: Los niños verifican la realidad basados en sus percepciones. Se dejan llevar por lo que ven y creen, pero todavía no saben razonar y explicar sus conceptos.
- d). OPERACIONES CONCRETAS: El niño es capaz de desarrollar -ciertos conceptos, pero aún depende de la realidad concre ta (manipula y usa objetos) para entender las operaciones mentales.
- e). OPERACIONES FORMALES: El niño ya razona sin depender de objetos concretos; o sea, que ya puede hacer conexiones abstractas y establecer relaciones entre diferentes ideas y conceptos.

Cuantas más experiencias tengan y mejor enseñanza reciban los niños, estarán mejor equipados para aprender los conceptos fundamentales que le servirán de base para después enfrentarse al aprendizaje de conceptos abstractos e ideas más complejas.—Claro está que las edades y periodos sugeridos por Piaget varían de acuerdo con el medio ambiente cultural y la educación que reciban los níños.

Para tratar eficazmente con los niños debemos tomar en -cuenta sus diferencias individuales. Sin olvidar que la ense-ñanza no tiene lugar a menos que los niños estén aprendiendo y
disfrutando del proceso educativo.

Para educar mejor, la Psicología nos sugiere que utilicemos la motivación, la autodisciplina, el autodescubrimiento, - también conocer las habilidades y esfuerzos de cada uno de los alumnos.

La capacidad para aprender también depende del conocimien to previo; o sea, que se debe combinar la habilidad personal más el esfuerzo permanente.

El objeto de la enseñanza no es nada más que los alumnos aprendan y trabajen las lecciones; sino ayudarlos a que disfruten y obtengan los mayores beneficios de ellas. Una de las metas principales de la educación es enseñar a las personas a -- que piensen por sí mismas, y no sólo aprender datos, recordar, imaginar y razonar.

Es la escuela la que se encarga de transmitir la cultura, la cual es presentada por medio de razonamientos. Y las formas de comportamiento de la sociedad; que son presentadas como principios independientes del razonamiento.

En la formación del conocimiento Piaget demostró que la 🖛

acción del niño va antes a la concienciación de dicha acción y que todo lo que el adulto le explique lo asimilará pero por -sus propios sistemas de comprensión, los cuales deformarán toda explicación. Por lo que se puede concluir que las palabras
del adulto no pueden ser el instrumento básico en que se apoye
la enseñanza; haciéndose necesario un cambio en el modelo que
se ha venido utilizando tradicionalmente a partir de los años
sesentas que utilizaba la noción técnica de objetivos conduc-tuales que eran su eje de referencia y que fragmentaban la con
ducta humana.

PEDAGOGIA OPERATORIA

La Pedagogía Operatoria ha surgido como una alternativa a los sistemas de enseñanza tradicionales; la cual encierra el -contenido científico de la Psicología Genética de Piaget y lo lleva a la práctica Pedagógica en sus aspectos intelectuales,-de convivencia y sociales:

- Ayuda al niño a construir sus propios sistemas de mensamiento.
- La enseñanza debe estar ligada a la realidad inmediata del -
- La enseñanza debe partir de los intereses del niño:
- Debe introducir un orden y establecer relaciones entre los hechos físicos, afectivos y sociales del medio ambiente.

- El niño se vale de las materias escolares para satisfacer -- sus necesidades de comunicación y su curiosidad intelectual.
- El aprendizaje de las materias siempre va ligado a una finalidad; ya que cualquier tema elegido por los niños da lugar a su utilización.
- Hay autonomía en los niños para elegir sus propias formas de organización dentro de la escuela, dándole así las relacio-nes interpersonales.
- Aprender a actuar, saber qué hacemos y por qué lo hacemos.
- Se elimina el autoritarismo del maestro sustituyéndolo por una organización procedente de los mismos niños.
- Deben ponerse de acuerdo en forma general, respetando y aceptando decisiones.

Sobre estos ejes se basará el trabajo tanto de los alumnos como de los maestros; teniendo siempre en cuenta que el n \underline{i} ño tiene derecho a equivocarse porque en la construcción intelectual son necesarios los errores, ya que si no se cometieran nunca sabríamos lo que no hay que hacer. Si le impedimos al n \underline{i} ño que se equivoque no va a lograr aprender, y debe enseñarse también a superar sus errores.

Por lo tanto para transformar el hecho educativo, esta corriente ha sido considerada como la más apropiada porque va de acuerdo a las necesidades del individuo que vive en esta época

tan cambiante en todos los aspectos, dando la pauta para introducir también un cambio en la práctica docente.

¿Qué significa entonces Pedagogía Operatoria?

"Operar: establecer relaciones entre los datos y acontecimientos que suceden a nuestro alrededor, apra obtener una coherencia que se extienda no nada más al campo "intelectual", sino también a lo afectivo y a lo social". (3)

LAS CIENCIAS SOCIALES

De la clara y acertada comprensión de los fenómenos sociales en la educación dependerá que existan individuos libres, - reflexivos, autosuficientes y críticos, es imprescindible que entiendan a la sociedad en que están inmersos y además sus diferentes semblanzas, para ser capaces de distinguir los cam-bios sociales y atenderlos con una percepción crítica.

La enseñanza de los fenómenos sociales tienen como propósito hacer que los educandos tengan el talento e inteligencia para entender la función del hombre en la naturaleza, el papel de las organizaciones o instituciones sociales y el avance, -- progreso, desarrollo, adelanto de las sociedades humanas. Es-tán enlazadas, incluidas, encerradas aquí mismo la geografía,-

⁽³⁾ MORENO, Monserrat. "QUE ES LA PEDAGOGIA OPERATORIA", en Antología Teorías del Aprendizaje, UPN/SEP 1986, pág. 389.

historia, economía, derecho, política, sociología y psicología.

Es necesario también que el niño entienda lo que es la familia y cuál es su valor para la supervivencia de la especie, así como las instituciones sociales como el estado; cuál es la estructura de las sociedades y su evolución, qué papel desempeña la economía en el desarrollo histórico.

La dificultad de lo Social:

Entender toda problemática no es posible, pueden presen--tarse dificultades a las que podemos concretar las siguientes:

- Resulta más difícil tomar conciencia de la propia conducta que de algo exterior y por ello, el conocimiento progresa ha cia lo externo y ajeno que hacia lo interno.
- Las Ciencias Sociales son conceptos abstractos y al mismo -tiempo imprecisos, difíciles de manejar y no tienen la preci
 sión de conceptos que las Ciencias Naturales.
- Ideas tales como Nación, Sindicato, Clase Social, Partidos Políticos, Democracia, etc., son difícilmente aprensibles -- porque se refieren a complejas redes que relacionan a los individuos.
- La práctica social del niño es nula ya que no participa ni en política, ni en el trabajo, ni en la producción y, por lo

tanto, tiene que construir sus ideas con fragmentos que recebe del exterior.

- Otro obstáculo para que las nociones sociales sean complendidas por el niño, es su egocentrismo.

La construcción de las nociones sociales:

Se ha sostenido frecuentemente que el conocimiento del ni ño va progresando en círculos concéntricos de lo cerca a lo le jos; llevando un orden jerárquico, empezando por ejemplo de la ciudad a la región y luego al país. Este modelo que seguramente está inspirado en una concepción empirista de adquirir el conocimiento pasivamente, ya que el sujeto está sometido a información exterior sin hacer nada para buscarla y menos aún pa ra organizarla; resulta inapropiada y no se adapta al terreno del conocimiento. El niño conoce su entorno inmediato, pero es te conocimiento perturba los conocimientos indirectos, así como los directos de cosas que están alejadas en tiempo y espa-cio. De acuerdo con los elementos que se le dan en la escuela, el niño tiene que organizar esos distintos conocimientos, produciéndose así una interacción entre lo próximo y lo remoto. -"Así pues, el conocimiento inmediato y directo es organizado y cobra un nuevo sentido gracias a los elementos más generales y abstractos, o a descripciones de cosas alejadas, y con todo -ello el niño va formando sus propias nociones". (4)

⁽⁴⁾ DELVAL, Juan. "CRECER Y PENSAR", Editorial Paidós, México 1991, pág. 310.

Para que el niño se forme su propia representación del -mundo social, es necesario que conozca una serie de hechos; ob
tener un conocimiento verdadero de los líderes políticos, im-puestos, tribunales de justicia, continentes, sistemas de go-bierno o de la administración municipal. Pero esos hechos nece
sitan organizarse y cobrar un sentido en conjunto; ambas cosas
son necesarias y no pueden existir la una sin la otra. Si el niño aprende un hecho aislado éste se queda solamente en el co
nocimiento de una palabra, es un conocimiento aparente y sin sentido.

La representación del mundo social está formada por diferentes elementos: El niño adquire normas, que dicen lo que debe y lo que no debe hacerse; junto con ellas adquiere también valores, que dicen lo que es bueno y lo que no lo es, desde el punto de vista social. También adquiere nociones sobre el funcionamiento de las instituciones sociales. Las normas se aprenden pronto, y cuando se pide su justificación dan lugar a muchas explicaciones. Por el contrario, las nociones dan lugar a explicaciones más elaboradas, las cuales varían con la edad.

En la evolución de las nociones sociales, pueden distin-guirse tres niveles:

^{- &}quot;Los elementos sociales aparecen aislados y tienen rasgos -- perceptivos muy evidentes.

[🗨] Se empiezan a construir sistemas que organizan conjuntos de

hechos, pero permanecen limitados en un terreno determinado y pueden coexistir sistemas independientes.

 La sociedad se concibe como sistemas múltiples que están en interacción y lo que sucede en uno de ellos tiene repercusion nes sobre los demás". (5)

El niño concibe al mundo social como algo estático en don de el cambio histórico se entiende con mucha dificultad y muy tardíamente, debido a que está centrado nada másen la realidad que lo rodea. Y debido a ésto los niños piensan que las cosas van a continuar siendo de la misma manera como hasta ahora, -- sin grandes modificaciones.

Sólo en el estadio de las operaciones formales, el niño - empieza a poder concebir un mundo distinto. Parece ser que la dificultad para concebir el cambio social está ligada a limita ciones en el pensamiento. Por lo que puede concluirse que "el desarrollo intelectual hace a los hombres más libres en cuanto que les da la posibilidad de concebir más mundos, de poder compararlos, y de poder elegir entre ellos, aunque sólo sea en el pensamiento". (6)

Es en la adolescencia cuando pueden concebirse y desearse cambios en la sociedad; pero las ideologías sociales siempre -

⁽⁵⁾ Ibid. Pág. 212.

⁽⁶⁾ Ibid. Pág. 313.

han procurado mantener la situación existente actuando en sentido contrario, provocando conflictos en la adolescencia, entre los valores, lo racional y lo real, provocando esto la entrada del individuo al mundo social adulto.

La Historia. -

La comprensión de la historia es difícil debido a que los niños la comprenden como elementos aislados, como acontecimien tos desconectados, y la forma en que se enseña contribuye a es to. La primera dificultad para entender la historia es la noción del tiempo. Como mostró Piaget "el niño tiene dificultades para construir una noción del tiempo objetivo, con independencia de los acontecimientos que viven dentro de él". (7) Y aunque se construya esa noción de tiempo todavía es necesario entender muchas cosas.

Entender otras formas de vida es de lo más difícil ya que no son pura curiosidad, sino que responden a una necesidad y - tienen un sentido. Esto es lo que deberíamos transmitir a los escolares puesto que es lo que nos permite entender las Cien-cias Sociales. La Historia es una dimensión necesaria para entender las Ciencias Sociales, ya que para entender nuestras -- formas de vida actuales, es necesario verlas como el resultado de un proceso que no ha terminado.

⁽⁷⁾ Ibid. Pág. 315.

Lo más importante de conseguir y también lo más difícil, es conseguir que los niños entiendan el problema de la objetividad histórica y de la construcción de la historia; del trabajo que tiene que realizar el historiador al seleccionar fuentes dándoles un valor u otro. El tema de la construcción de la historia y de la realización del trabajo histórico, es lo más importante que se le puede enseñar al niño en este aspecto. Y probablemente, lo que menos se le enseña.

Las Ciencias Sociales se deben enseñar tratando de sumergir al niño en el ambiente social y ayudándole a entenderlo. -El ambiente es muy rico en datos históricos y sociales, y una de las tareas de la escuela debe ser enseñar al niño a identificarlos y a descubrirlos. SOCIAL.

En la Colonia Atlas que corresponde a la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, zona en que está enclavada la Escuela en que laboro, compuesta por gente de distinta extracción, nos honra al concedernos cada año escolar a sus hijas, ya que en dicho plantel sólo atendemos grupos de niñas, debido a que los padres así han querido que siga funcionando, la confianza que ellos han demostrado en nosotros los Maestros, se mira compensada -con la entrega al trabajo Docente. Nuestras alumnas se presentan diariamente uniformadas dando a su presencia un toque muy distinguido y además donde se pierde la diferencia de sus fami lias, los maestros nos sentimos muy orgullosos y los padres se esfuerzan para que sus hijas no carezcan de ningún elemento ne cesario para el aprendizaje, es un medio muy bonito donde exis te mucha cooperación pero que no ha sido debidamente aprovecha da, dado que existen muy buenas relaciones entre padres y mentores.

La ya mencionada colonia tiene a su alcance todos los ser vicios asistenciales e institucionales, desde varios jardines de niños, primarias, secundarias, preparatoria, orientación vo cacional y un Instituto Politécnico, contándose con todos los sistemas, tanto estatales, federales, por cooperación, particu lares incorporadas, etc. También cuenta con servicios de ener-

gía eléctrica, red de agua potable, drenaje, y la mayor parte de sus calles están pavimentadas. Sus habitantes son muy conme morativos de todas las fiestas religiosas, predominando la del 12 de Diciembre dedicada a la Virgen de Guadalupe y la del 16 de Junio al Sagrado Corazón, con juegos pirotécnicos.

INSTITUCIONAL

La Escuela en que trabajo se llama "Abel Ayala", Urbana -#396, Sistema Estatal, la conformamos 15 Maestros de grupo; 1 Maestro de Educación Física, Auxiliar Técnico y el Director. - Se encuentra ubicada en la calle Río Tinto #2789 del Sector Reforma, es de organización completa, turno matutino, laborando de 8 de la mañana a l de la tarde, en el que se integran 511 - alumnas que dan fuerza a la Institución, que fue construida en 1947 a 1948 con adobe crudo, de techos altos y de bóveda de cuña, es poco funcional en su construcción porque en caso de un siniestro, no tiene los elementos que agilicen la evacuación - rápida, sus patios son muy chicos y por lo tanto, las niñas no tienen espacio para jugar; siempre hacemos llamados de aten-ción para que no corran y sufran encontronazos.

El mobiliario que existe resulta insuficiente e incómodo, cada mañana nos disputamos los mesabancos. Los pizarrones nunca están en buenas condiciones para usarlos. Hay 5 sanitarios para las niñas, 1 para damas y 1 para caballeros.

El personal docente es suficiente para atender la inscri<u>p</u> ción anual.

Al profesor de guardia en turno le corresponde efectuar los toques de entrada, recreo y salida; así como los honores a la Bandera que se realizan los lunes de cada semana.

Cada guardia organiza a sus alumnos para controlar la entrada y salida de las niñas, el aseo del patio y los baños.

Los Homenajes Cívicos y Sociales se planean y realizan en la fecha oportuna; cada grupo tiene una fecha en especial que conmemorar, correspondiéndole también la elaboración del periódico mural. Las comisiones que funcionan son: Asistencia, Disciplina, Puntualidad, etc., cada equipo encargado de hacer la mejor labor.

La Sociedad de Padres de Familia con el personal docente, participan en diferentes actividades para beneficio de la po-blación escolar y la comunidad en general.

Las reuniones de los padres de familia en los grupos, son por lo regular cada dos meses, en ellas se tratan asuntos relacionados con sus hijas y se entregan evaluaciones para que firmen de enterados. Las juntas se realizan en un día que no interfiera con otro grupo para asegurar la asistencia.

Las relaciones con los padres de familia son buenas y fa vorecen el desenvolvimiento de los escolares.

GRUPAL

Atiendo el 50. grado y tengo a mi cargo 30 alumnas cuyas edades oscilan entre los 9 y 11 años; encontrándose según los estudios hechos por Piaget en el estadio de las Operaciones - Concretas. Siendo en este periodo cuando los niños organizan sus acciones mediante una auténtica colaboración en grupo, ya no aisladamente. Son capaces de desarrollar ciertos conceptos siempre y cuando manipule y use objetos para poder entender - las operaciones mentales, ya que aún dependen de la realidad - concreta. Es decir, aún encuentran dificultad para razonar na da más con enunciados verbales.

En cuanto a la disciplina; no es necesario atender constantemente este aspecto ya que es un grupo colaborador y disciplinado; eso sí lleno de energía, la cual debidamente encauza da llega a ser productiva, por lo que se hace necesario que e tén en constante actividad en el trabajo.

ELABORACION DE LA PROPUESTA

Los hábitos, intereses y la estructura psicofísica con -los que el niño atraviesa la puerta de la escuela, han sido y
son continuamente condicionados por muchos estímulos que por -lo regular no se advierten conscientemente y que proceden del
medio ambiente; por eso la escuela en lugar de adecuarse pasivamente a estos condicionamientos extraescolares debe organi-zarse de manera que suscite interés, que ofrezca instrumentos
de análisis válidos y desmistificadores.

La nueva pedagogía pretende formar hombres libres, por -- ello se debe permitir cuanto sea posible, que todos los niños tomen parte en las actividades escolares; puesto que la escue-la prepara a los futuros ciudadanos. Es por eso que debemos en contrar las técnicas no para hacer pasar determinados contenidos, sino determinados métodos y determinadas praxis de búsque da colectiva.

Un muchacho que ha aceptado al otro, a entender el valor de la socialización, a aceptar la fluidez del devenir, será me todológicamente conducido a escoger el valor de la revolución permanente. Para lograr lo anterior, se necesita un docente -- que posea una clara visión de su papel dentro del proceso ense ñanza-aprendizaje. Un docente que acepte también la revolución permanente y que tenga la capacidad de saber, poder y lograr - conducir a sus alumnos en la nueva pedagogía.

Dentro de esta perspectiva tendremos presente para el desarrollo de nuestro trabajo las consideraciones sugeridas por la Didáctica Crítica.

En la Didáctica Crítica la responsabilidad del alumno y-del profesor es mucho mayor; pues exige investigación permanente, momentos de análisis, síntesis, reflexión, discusión y conocimiento del plan y programa de estudio.

En la Didáctica Crítica las actividades de aprendizaje -- abarcan: Objetivos, Contenidos, Procedimientos, Técnicas y Recursos Didácticos; por lo que para seleccionarlas debemos:

- Determinar anticipadamente lo que se va a aprender a través de un Plan de Estudios.
- Saber qué función desempeñará cada experiencia de aprendizaje.
- Promover aprendizajes de conceptos fundamentales.
- Incluir en ellos diversos modos de aprendizaje (lectura, redacción, observación, investigación, análisis, discusión, -- etc.), y diferentes tipos de recursos (bibliográficos, audiovisuales, etc.).
- Incluir formas metódicas de trabajo en forma individual ${f y}$ en pequeños grupos.
- Favorecer la transmisión de información haciéndola apropiada al nivel de madurez.

- Que generen en los alumnos actitudes para seguir aprendiendo.

En la Didáctica Crítica el aprendizaje se concibe como un proceso que manifiesta constantes momentos de ruptura y reconstrucción; se le da más énfasis al proceso que al resultado, - de aquí la importancia de las situaciones de aprendizaje como generadoras de experiencias que promueven la participación de los estudiantes en su propio proceso de conocimiento.

Azucena Rodríguez propone que las actividades de aprendizaje se organicen de acuerdo a tres momentos metódicos:

- a). APERTURA; las actividades están encaminadas a proporcio-nar una percepción global del fenómeno a estudiar (tema,problema, etc.).
- b). DESARROLLO; las actividades se orientarán por un lado a buscar información desde distintos puntos de vista, y por otro al trabajo; lo que significa hacer un análisis amplio y profundo para llegar a la síntesis a través de la compa ración, confrontación y generalización de la información.
- c). CULMINACION; las actividades están encaminadas a recons-truir el fenómeno, tema, problemas, etc., en una nueva -síntesis. Esta síntesis no es final, sino que a su vez se convertirá en síntesis inicial de nuevos aprendizajes.

La Didáctica Crítica es una propuesta que plantea analizar críticamente la práctica docente, la dinámica de la institución, los roles de sus miembros y el significado ideológico que está por debajo de todo ello. Y propone que:

- La práctica educativa debe ser conducida mediante la constar te reflexión, hasta lograr que el alumno sea capaz de pregur tarse sobre el por qué de las situaciones que se le van presentando.
- La educación debe conducir al alumno a que se desarrolle en él una actitud crítica y constructiva, a tal grado que le -permita aspirar a la transformación de la sociedad en beneficio colectivo.
- El desarrollo de las actividades docentes debe guiar al alum no a que ejerza su capacidad de análisis, para que así pueda él diferenciar los diferentes aspectos que forman su reali-dad.
- El conocimiento debe ser construído y asimilado mediante el proceso de reflexión-acción; en el cual los hombres y la realidad misma se van modificando y transformando.
- Una nueva visión que nos ofrece la Didáctica Crítica es aque lla que nos señala: "se aprende mientras se enseña y se ense ña mientras se aprende", y en nuestras escuelas debemos dar-

le entrada a esta situación.

- Debe desarrollarse en el alumno su capacidad de cooperación para hacer que el grupo vaya avanzando en forma homogénea, pero desde luego sin olvidar la individualidad de cada edu-cando.
- Una característica más a desarrollar tanto en los docentes como en los alumnos es el de que asuman permanentemente la tarea de investigación y búsqueda de nuevos conocimientos.
- El trabajo del educando debe ser mediante la praxis, para lo grar de esta manera dar término a la disociación que existe actualmente entre teoría y práctica.

Con este panorama que nos ofrece la Didáctica Crítica, es necesario propiciar actividades que hagan posible que el niño tenga una visión más amplia de su realidad y a la vez irlo lle vando al logro pleno de sus facultades.

Así, es menester que nuestra labor diaria en el aula, con duzca al alumno a adquirir actitudes, hábitos y habilidades — que le permitan desenvolverse por sí mismo y sea él quien construya su propio conocimiento —para esto el maestro deberá provocar en el alumno una "crisis" necesaria que va a dar lugar a un proceso de ruptura y construcción—, el cual es necesario de bido a que se va dando la ruptura de falsos conceptos que po-

seía sobre la realidad y a la vez va construyendo un conoci- miento nuevo, rectificado y libre de errores.

ACTIVIDADES

Para lograr el desarrollo de los contenidos correspondien tes al área de Ciencias Sociales, se llevaron a cabo las si-guientes actividades, las cuales lograron mantener el interés del niño durante el trabajo escolar:

- A) Orientación a los alumnos.
- B) Entrevista.
- C) Investigación (de campo y documental).
- D) Elaboración del Periódico Mural.
- E) Escenificaciones.
- F) Dinámicas Grupales.

Para llevar a cabo un cambio de actitud en los alumnos ha cia el trabajo a realizar en Ciencias Sociales y dejar de lado los procedimientos empleados tradicionalmente como: exposición verbal, cuestionarios y resúmenes; según información desprendida del sondeo hecho al grupo, se buscaron nuevas alternativas que lograron ayudar a la resolución del problema.

Para empezar se le hizo notar al alumno que en el proceso enseñanza-aprendizaje él es parte muy importante, ya que es el Sujeto que va a construîr el conocimiento mediante acciones; - dejando atrás la pasividad tan característica en que se trabajaba anteriormente las Ciencias Sociales. Siendo ellos mismos los que sugerían las actividades a realizar de acuerdo al tema y objetivos por lograr.

Cuando ya se hubo organizado el trabajo procedimos a realizarlo; durante el transcurso del mismo y al terminar las actividades se realizó la evaluación correspondiente para ir observando el avance tanto individual como grupal el cual se fue registrando; así como también el interés mostrado por cada alumna, sus comentarios y cuestionamientos.

Es necesaria también la aplicación de pruebas objetivas - dándoles un justo valor, el cual no debe ser el único para la evaluación definitiva. Lo importante es que cada una de las -- alumnas logre llegar a la obtención del objetivo, aunque se de be siempre procurar que el grupo mantenga un ritmo de trabajo similar.

- A). Las orientaciones a las alumnas sobre la forma de organizar el trabajo y los puntos que consideré importantes para lograr lo pretendido en la Didáctica Crítica tuvieron que ser continuas debido a que para las niñas fue una forma nueva de trabajo.
- B). Entrevista. Para lograr algunos objetivos, tuvieron las alumnas que realizar investigaciones de campo; para las -

cuales utilizaron la técnica de la entrevista por ser la más adecuada. Esta técnica requiere de preparativos específicos y anticipados.

- Seleccionar los individuos que han de ser entrevistados
- Concertar la entrevista por anticipado.
- Seleccionar el lugar donde se llevará a cabo la entre--
- vista.
- Preparación de la entrevista; es decir, se estructura-ron los cuestionamientos que se consideraron apropiados
 para obtener la información requerida.
- Poner en práctica lo planeado. Para esto todas las niñas observaron buena disposición esforzándose para que la actividad se desarrollara sin contratiempos.

Al regresar al aula con la información requerida, cada -- equipo dio a conocer sus investigaciones, haciéndose las obser vaciones necesarias y llegar a conclusiones generales.

- C). Investigación.- Esta actividad está orientada a descubrir lo que no se conoce; interpretar los hechos y fenómenos de un determinado ámbito de la realidad. Sus característi cas son:
 - Es una forma de plantear problemas y buscar soluciones mediante una indagación.
 - Se llama también investigación a la adquisición de cono

cimientos acerca de un aspecto de la realidad.

- Es una exploración sistemática a partir de un marco teó rico en el cual existen problemas e hipótesis como marco referencial.
- Requiere de una formulación precisa del problema que se quiere investigar.
- Exige comprobación del hecho que se estudia mediante la confrontación empírica.
- Utiliza una serie de instrumentos metodológicos.
- Se registra en un informe, documento o estudio.

Esta actividad fue llevada a cabo tanto en forma indivi-dual como en equipo; tal vez no fue bien realizada, pero permi
tió que los niños vivieran un sin fin de dificultades encontra
das y se dieran cuenta que había que redoblar esfuerzos y para
esto tuvieron que darse ánimos entre ellos mismos; este tipo de actividad logra que los niños realmente se integren al trabajo mostrando interés y disposición por el mismo; además en-cauza al niño hacia el conocimiento y manejo de medios e ins-trumentos que le ayuden a buscar información, la cual es necesaria para hacer frente a las diversas situaciones vivenciales.

D). Periódico Mural.- Una de las finalidades del periódico mural es hacer que los niños trabajen en forma colectiva, o sea, lograr actitudes de participación, poniendo también en práctica sus habilidades y creatividad.

Cuando ya era dado a conocer el tema a trabajar, se inducía a los niños para que participaran activamente en la elaboración del periódico; para esto cada uno de ellos expresaba el aspecto en el cual le gustaría colaborar, tomando en cuenta -sus preferencías, habilidades, etc.

Después se formaban equipos de trabajo de acuerdo a sus -capacidades para elaborar las diversas secciones del periódico. Al término del mismo, éste era expuesto a la comunidad escolar y cumpliera así con otra de sus finalidades que es la comunicación.

E). Escenificaciones.- Estas tienen la finalidad de que el niño logre expresar y comunicar lo que piensa, siente y desea. Utilizando para esto el gesto, el movimiento corporal y la palabra. Además de que es necesario brindarle al niño la oportunidad de explayar el caudal de energía que trae dentro, encaminándolo así hacia el trabajo escolar y logre un mejor aprovechamiento. Las prácticas educativas anteriores daban importancia nada más al aspecto cognoscitivo, olvidándose del resto de habilidades que posee el niño sobre todo en lo relacionado al aspecto socio-afectivo.

Se representaron diversos sucesos; en los cuales las ni-ñas manifestaron su espontaneidad, iniciativa y creatividad. A la vez que se dio la oportunidad de manejar integralmente los aspectos cognoscitivo, psicomotriz y afectivo, saliendo de lo rutinario del aula escolar y logrando un marcado relajamiento para después concluir con ánimo comentando la actividad y algo muy importante; logrando el objetivo propuesto.

F). Técnicas Grupales.- Para lograr que el niño se mantenga - alerta, activo y con disposición para trabajar, es necesa rio que encuentre interesante y atractivo lo que realiza. Por tal motivo, es imprescindible evitar caer en la monotonía, en la rutina, pues si esto sucede, se nulifica to- da participación del alumno en el proceso educativo.

Con la finalidad de dar variedad a la actividad diaria -del niño en el aula escolar, recurrimos a la utilización de al
gunas Técnicas Grupales como:

INVESTIGACION DOCUMENTAL:

¿Qué es? Consiste en la teriales impresos.

¿Cómo es? Se utilizará a lo larbúsqueda de datos en go de todo el proceso | libros, periódicos,-|para que tengan conoci| folletos y otros ma-|miento previo a la ex-| capitulados y ela posición, interrogato- borar sus fichas rio o para comprobar la información y am- pliar un tema. Correspondiendo a las imáge-

¿Para qué es? Servirá para te-ner los suficientes elementos redel contenido.

INVESTIGACION TESTIMONIAL Y OBJETIVA:

¿Qué es?

rios y entrevistas.

¿Cómo es?

nes fijas.

Es la indagación de |Son experiencias direc| Servirán para par experiencias, opinio tas realizadas median- tir de una realines, datos, mediante te visitas a diversos | dad concreta y ac observaciones, en- - centros de trabajo, -- cesible, desarrocuestas, cuestiona-- mercado, museos, etc.

llando en los alum nos conciencia so cial con las expe riencias vivas. -Posteriormente me diante comentarios, discusiones de gru po podrán elaborar informes.

¿Para qué es?

CONFERENCIA-EXPOSICION:

¿Qué es?

Es la explicación - oral de un tema por el profesor, que -- consiste en la presentación del tema, desarrollo y conclusiones.

¿Cómo es?

Símbolos orales.

Se emplea para aprovechar el poco tiempo a lo máximo si se tienen datos importantes que el grupo no pueda obtener con facilidad y así introducir o concluir un tema y sintetizarlo.

¿Para qué es?
Proporciona a los
alumnos las pre-guntas que serán
satisfactoriamente contestadas usando el pizarrón
mínimo, usando -lenguaje sencillo
y sin acelerar la
voz.

INTERROGATORIO:

¿Oué es?

Uso de preguntas y respuestas del profesor a los alumnos, de éstos a él o entre los mismos alumnos.

¿Cómo es?

Símbolos orales.

Se motivará o estimu

lará la reflexión -sin que se polarice
entre los alumnos -más destacados y el
profesor.

¿Para qué es?
Así las preguntas
y respuestas de los alumnos serán
breves, claras y
precisas y en relación general -con la clase.

LECTURA COMENTADA:

¿Qué es?

Discusión o exposición centrada sobre
la lectura de un -texto para aclarar
o complementar as-pectos importantes
del curso.

¿Cómo es?

Símbolos orales.

Se facilita la com-prensión del material
impreso, reforzando o
enfatizando conoci-mientos adquiridos -y motivando a los a-lumnos a leer fuentes.

¿Para qué es?

Para que de esa
manera pueda par
ticipar todo el
grupo y pueda en
riquecer una dis
cusión, exposi-
ción o discurso y

su capacidad de
análisis crítico.

ESTUDIO DE CASOS:

¿Qué es?
Estudio de proble-mas o situaciones de casos concretos
de índole social, y
presentación posterior al grupo de -clase.

¿Cómo es?

Utilizando todos los recursos auxiliares - posibles: grabadoras, fotografías, orientan do a los alumnos tanto en el estudio mismo del caso como en - la presentación.

¿Para qué es?

Para vincular el

pasado con el pre

sente. Estimulando el interés de

los alumnos hacién

doles ver la utilidad inmediata de lo que aprenden

para alcanzar los

objetivos.

DISCUSION EN PEQUEÑOS GRUPOS:

¿Qué es?
Conversación ordenada, dirigida y orien
tada a una síntesis,
en grupos de tres a
doce alumnos. Esta técnica reviste di-versas modalidades.

¿Cómo es?

En cada equipo se nom
bra un alumno coordinador que sea conscien
te de su rol y otro que elabore un informe para presentarlo al grupo; el maestro
debe asesorar el trabajo, auxiliando a -quienes más lo necesi
ten.

¿Para qué es?

Para romper la -
tensión en un gru

po, creando un am

biente de esponta

neidad, facilitan

do la expresión
de ideas a los -
alumnos, sin pro
longar demasiado

la discusión.

DISCUSION EN GRUPO GRANDE:

¿Qué es?
El grupo completo in
tercambia opiniones
con la ayuda de un moderador.

Símbolos orales.

El mecanismo puede -ser solicitando la pa
labra formulando preguntas oralmente, por
papeletas o levantando la mano. El tema debe ser conocido por
los participantes.

¿Cómo es?

¿Para qué es?

Para analizar los

aspectos más im-
portantes después

de una experien-
cia de campo, de

una película, una

clase o una noti
cia. Conocer dis
tintos puntos de

vista sobre el -
mismo aspecto.

MESA REDONDA:

° ¿Qué es? Discusión pública de un pequeño grupo de personas sobre un te ma o un problema determinado.

Símbolos orales. Se prepara previamente seleccionando a -- de vista sobre un los participantes, -previendo su desarrollo. Se acomodan los asientos de manera -que puedan ser vistos y escuchados los participantes.

¿Cómo es?

¿Para qué es? Para enriquecer distintos puntos mismo tema y re-forzar algunos -puntos ya estudia dos.

LA DRAMATIZACION:

¿Qué es? Representación más o por un grupo de alum nos de una determina da situación en el - | campo de las relacio nes humanas.

¿Cómo es? Combinando el estudio menos improvisada -- | con los aspectos significativos y cono- ciendo la temática. -Esta actividad corres ponde a las experiencias simuladas.

¿Para qué es? Para favorecer -una compenetra- ción psicológica con un problema,proporcionar opor tunidades a los alumnos para desa rrollar su com- prensión al colocarse en lugar de otros.

INFORME DE OPERATIZACION

Primera y principalmente se le hizo notar y sentir al educando que es muy necesaria e importante su participación en la elección de los procedimientos a seguir para el logro de los objetivos a alcanzar. Haciendo esto posible que los niños mostraran más interés y participación activa en el desarrollo de las actividades realizadas.

Algo muy importante, sobre todo en lo social; se logró el aumento de espíritu de cooperación del niño para con sus compañeros fortaleciendo con esto los lazos afectivos que tanto es necesitan actualmente.

Al darle la oportunidad al alumno de sugerir, participar, hacer, dialogar, etc., se dio algo muy importante que debiera existir siempre: confianza en la relación maestro-alumno y alum no-alumno, ya que se crea un ambiente agradable. Y un clima de aula así es mucho más propicio para desarrollar el trabajo escolar.

De esta forma, teniendo siempre presente las consideraci<u>o</u>
nes sugeridas por la Didáctica Crítica, se fueron desahogando
los objetivos señalados auxiliándonos de varias actividades.

- Las Orientaciones a los alumnos se ofrecieron cada vez que - eran solicitadas por ellos.

- Entrevistas. Cuando se hubo dado a conocer el objetivo a lograr, se escogió la persona idónea para proporcionar la información requerida. Después con la cooperación de todos se
 procedió a dar forma al esquema de la entrevista para que -los alumnos pudieran llevar a cabo la actividad; hubo buena
 disposición para ello. De regreso cada equipo dio a conocer
 la información obtenida.
- Investigación. Esta actividad se llevó a cabo tanto en forma documental como de campo; por equipo e individualmente; los resultados fueron positivos ya que esta actividad encauza al niño hacia el conocimiento para que sea él mismo quien lo redescubra.
- Periódico Mural. En esta actividad se formaron equipos de -trabajo para la elaboración de cada una de las secciones des
 pués de darles a conocer el tema.
- Esta actividad hizo posible que el niño manifestara espíritu de cooperación para con sus compañeros, encauzó su energía y su espontaneidad y algo muy importante, mantuvo siempre el interés de los alumnos.
- Escenificaciones. Sirvieron para brindar la oportunidad al niño de manifestar su espontaneidad, iniciativa y desarrollo de su creatividad. Al realizarlas siempre hubo buena disposi ción puesto que ayuda a salir de lo rutinario a la vez que brinda la oportunidad de manejar integralmente los aspectos

cognoscitivo, psicomotriz y afectivo.

Técnicas Grupales. Dejando de lado la exposición verbal tan monótona, este tipo de actividades mantiene al alumno alerta, activo y dispuesto al trabajo. Por ello y para variar la actividad dentro del aula se recurrió a su utilización.

CONCLUSIONES

- De la habilidad y capacidad con que el maestro encauce y dirija el interés de los alumnos hacia el estudio y por ende al aprendizaje; dependerá el éxito o el fracaso de su tarea.
- La falta de interés que los niños muestran por el estudio es por cansancio causado por la televisión.
- Los juegos de video llaman poderosamente la atención a los niños distrayéndolos de la realización de actividades de a-prendizaje.
- El maestro muchas veces ocasiona que los alumnos no tengan interés por la clase debido al uso de técnicas de trabajo -- tradicionalistas.
- Un método activo en el aula propicia la participación del ni ño en las actividades escolares.
- Las dinámicas grupales mantienen al niño activo y dispuesto a realizar las diligencias correspondientes para lograr el aprendizaje.
- La investigación es una actividad que llevándola a cabo perma-nentemente logrará el alumno descubrir, registrar e indagar
 por sí mismo, llegando así a mejorar el aprendizaje.

BIBLIOGRAFIA

DELVAL, Juan.

CRECER Y PENSAR.

Editorial Paidós.

México, 1991.

GONZALEZ Garduño, Irma y otros.

METODOS DE ESTUDIO.

Editorial Siglo Nuevo.

Sinaloa, 1980.

GUTIERREZ Aragón, Raquel.

PRINCIPIOS DE LA INVESTIGACION SOCIAL.

Editorial Porrúa.

México, 1983.

MORENO, Monserrat.

QUE ES LA PEDAGOGIA OPERATORIA.

Antología Teorías del Aprendizaje.

UPN/SEP, 1986.

NAVA Segura, Herón.

LA PSICOLOGIA Y EL SIGNIFICADO DE LA VIDA.

Editorial Roca Pedagógica.

México, 1983.

NICOLAS, Andre.

JEAN PIAGET.

Editorial Fondo de Cultura Económica. México, 1979.

RANCES, Atilano.

DICCIONARIO ILUSTRADO DE LA LENGUA ESPAÑOLA.

Editorial Ramón Sopena.

España, 1974.

SECRETARIA de Educación Pública.

LIBRO PARA EL MAESTRO. QUINTO GRADO.

Talleres Editoriales de México.

México, 1982.

TREPAT, Ramón.

DICCIONARIO SINONIMOS ANTONIMOS.

Editorial Larousse.

México, 1987.

UNIVERSIDAD Pedagógica Nacional/SEP.

TECNICAS Y RECURSOS DE INVESTIGACION I A V.

SEP. México, 1985.

UNIVERSIDAD Pedagógica Nacional/SEP.

ANTOLOGIA DE CIENCIAS SOCIALES VI A VIII.

SEP. México, 1985.

PITTALUGA, G.

TEMPERAMENTO, CARACTER Y PERSONALIDAD.

Editorial Fondo de Cultura Económica.

México, 1984.

ANEXO



 $\hbox{ Es indispensable la buena relación entre alumnos y} \\ \hbox{ maestros.}$





En el aprendizaje deben participar alumnos, maestros y padres de familia.

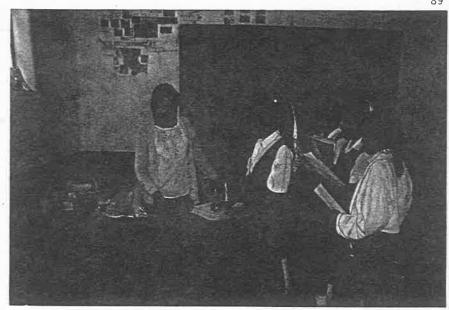




El alumno debe participar en la elaboración de las diver-



El material significativo es el gráfico combinado con la realidad y de imágenes manipulables.



Organizar y planear el trabajo es una tarea de acuerdo a necesidades y objetivos para que haya aprendizaje.



GLOSARIO

ADECUAR.- Proporcionar, acomodar una cosa a otra. Ade-

cuar los esfuerzos a un fin.

ADMITIR.- Recibir o dar entrada, tomar, aceptar, permitir.

AFRONTAR. - Hacer frente.

AMBITO.- Espacio incluido dentro de ciertos límites.

APRENDIZAJE. - Modificación de conducta que tiende a una -realización plena en lo individual y en lo social.

AVERSIONES. - Oposición y repugnancia que se tiene de al-guien o algo.

BIOSOCIAL. - Con vida social.

CARACTERISTICAS. Particularidad, carácter peculiar, caracterrísticos de una persona.

CRITICA. - Ataque, censura, juicio desfavorable.

COTIDIANA. - Diario de cada día.

ENSEÑANZA.- Instrucción, acción de enseñar los conoci-- mientos humanos de una materia.

EPOCA.- Momento determinado en el tiempo.

ESTRATEGIA. - Arte de dirigir y coordinar las acciones y - de obrar para alcanzar un objetivo.

EVOLUCIONAR. - Transformarse progresivamente.

IMPUGNAR.- Combatir, refutar.

METODOLOGICA. - Relativo a metodología.

MONOPOLIZADO. - Relativo a monopolio. Posesión exclusiva.

OBJETO. - Todo lo que puede ser materia de conocimiento intelectual o sensible. ORGANICO.- Ley orgánica, la destinada a desarrollar los

principios expuestos en otra.

PLASMA. - Dar forma concreta.

PROCESO. - Progreso, curso del tiempo.

TRANSFORMADO. - Acción de cambiar, variar, modificar.

VINCULO.- Unión, nexo, ligadura con algo o alguien.