

11241

2 ej 5

TITULO.

"ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE UN GRUPO
DE ADOLESCENTES INSTITUCIONADOS CON
TRANSTORNOS EMOCIONALES Y UN GRUPO
DE ADOLESCENTES FORMOCORRESPONDIENTES
VISTOS EN LA CONSULTA EXTERNA DEL
HOSPITAL PSICIATRICO INFANTIL".

"DR. JUAN H. NAVARRO".

TESINA PRESENTADA PARA EL CURSO DE ESPECIALIZACION

EN PSIQUEUTRIA. U.N.A.M.

ELABORO: DNA MARIA ELENA CARRERA CASTRO

ALUMNA DEL TERCER AÑO DE ESPECIALIZACION EN
PSIQUEUTRIA. INSTITUTO PSICIATRICO "EPAY"
RECORRIDO ALVAREZ". S.S.A.

TUTORA DE TESIS: DRA. SILVIA ORTIZ LEON.

PRIMERASCLUTORARIO ASOCIADO AL HOSPITAL
PSICIATRICO INFANTIL "DR. JUAN H.
NAVARRO".

PSICOLOGO: DR. ALBERTO TERRONES .

ASOCIADO AL HOSPITAL PSICIATRICO
" DR. JUAN H. NAVARRO".

ESTADISTICO: ING. JAIME RODRIGUEZ.

REGISTRO EN ESTADISTICA I.P.N.

FALLA DE ORIGEN

N.B.G -
Adrian



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 está 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.

TESIS CON FALLA DE ORIGEN

| | PAG. |
|--------------------------------------|------|
| INTRODUCCION. | 1 |
| ANTECEDENTES, E INTRODUCCION. | 1 |
| JUSTIFICACION. | 18 |
| METODOS. | 11 |
| OBJETIVOS. | 12 |
| SELECCION DEL DISEÑO. | 13 |
| METODO ESTADISTICO. | 14 |
| CATEGORIAS DEL ANALISIS ESTADISTICO. | 15 |
| RESULTADOS. | 17 |
| RESULTADOS EN BASE AL MMPI. | 20 |
| INTERPRETACION DE RESULTADOS. | 25 |
| CONCLUSIONES. | 27 |
| BTPLTOGRAFIA. | 28 |

ANTECEDENTES

PUBERTAD Y ADOLESCENCIA.

Al hablar de Pubertad se hace referencia a los cambios biológicos que se dan dentro de un rango de edad cronológica en el continuo del ciclo vital.

Cuando se habla de adolescencia nos referimos a todos los aspectos psicológicos de adaptación a los cambios puberales.

El método que ha aportado más información sobre este Periodo es el Psicoanalítico. Por lo que intentare referirme a dichas aportaciones en forma breve. El primer autor a quien haremos referencia será Peter Blos. Posteriormente Anna Freud y por último algunos aspectos sociales descritos por Ríuria Guerra.

El Psicoanálisis se ha referido siempre a dos Periodos Prominentes en el desarrollo de la sexualidad; esto es: la niñez temprana y la Pubertad. Ambas hacen su aparición bajo el tutelaje fisiológico, tal como la lactancia en la infancia y la maduración genital en la Pubertad.

Debe tenerse en mente que los complejos fenómenos de la adolescencia están construidos sobre antecedentes específicos que residen en la niñez temprana. Y el requisito para que surja este Proceso es el paso con éxito a través del Periodo de latencia.

El desarrollo bifásico de la sexualidad prolonga la niñez y representa una condición únicamente humana, que Blos propone como la que en gran medida es responsable de los logros culturales del hombre. En la actualidad existe una tendencia a prolongar la adolescencia, debido a las complejidades de la vida moderna.

Esto desde luego no carece de efectos en los individuos jóvenes.

nes a la mente le pone una carga excesiva en el Potencial adaptativo.

Los cambios fisicos Puberales se reflejan en todas las facetas de la conducta, no solo en el desarrollo de sus intereses, sus interacciones sociales, sino en forma primordial en la calidad de su vida afectiva.

Es bien sabido la sorprendente variabilidad individual en el crecimiento y al respecto Bios Propone "que los adolescentes que entran a la pubertad tempranamente la pasan con rapidez mientras que los que son tardios para madurar progresan a un paso mas lento".

Dicho crecimiento sigue una forma que ha sido llamada asimetrica o Por brotes ya que ocurre como una secuencia de cambios subitos mas que como una progresion gradual e suave.

Estos "brotes" de crecimiento en relacion en la altura Peso, musculatura y desarrollo de las caracteristicas sexuales Primarias y secundarias , son acompañados por importantes estados emocionales , lo que es de esperarse dado el cambio en la autoimage corporal y la reevaluacion del ser ante nuevos poderes y sensaciones fisicas . Este incremento en la diferenciacion psicologica resultante se encuentra necesariamente acompañado por un aumento en la labilidad psiquica lo que se refleja en los disturbios emocionales del adolescente que pueden ser de variada gravedad con sus consecuentes efectos invalidantes transitorios o permanentes. Esta plasticidad caracteristica de la adolescencia ha impedido establecer claramente normas de crecimiento .

Se describen en esta etapa varias fases pero su relacion con la edad es muy debil y la conducta en general es fenomeno comple-

lo que depende altamente de la historia individual y del medio - ambiente en que se desarrolla el sujeto.

En una cultura como la occidental en donde no se tiene ni un límite claro en cuanto a edad en el que el individuo deja de ser un adolescente para convertirse en un adulto ademas de multiples medidas sobre todo desde el punto de vista legal contradictorias no es raro que la juventud haya hecho sus propias formas sociales y patrones experienciales que pueden entenderse como el intento de los jóvenes de convertir un evento biológico en una - experiencia psicosocial.

Veremos pues a la adolescencia como la suma total de todos los intentos para ajustarse a la etapa de pubertad, al nuevo grupo de condiciones internas e externas que confronta el individuo. Y esta necesidad urgente de enfrentarse a la nueva situación evoca todos los modos de excitación, tensión, gratificación y defensa que jugaron un papel en los años previos. Estas mezcla infantil es responsable del carácter grotesco y regresivo de la conducta adolescente ; es la expresión típica de la lucha del adolescente de recuperar o retener un equilibrio psíquico que ha sido sacudido por la crisis. Las necesidades emocionales significativas y los conflictos de la temprana infancia deben ser recapitulados antes de que puedan encontrarse nuevas soluciones con metas instintivas cualitativamente diferentes e intereses soicos . A esto se debe que la adolescencia haya sido llamada la segunda edición de la infancia ; ambos períodos tienen en común el hecho de que "un ello relativamente fuerte confronta a un yo relativamente débil".

Por otra parte en la adolescencia presenciamos un segundo paso

- cuando el niño experimenta la fatal distinción entre "ser" y "no ser". Una experiencia de individuación similar aunque mucho más compleja ocurre durante la adolescencia que lleva en su etapa final a un sentido de identidad. Antes de que el adolescente pueda consolidar esta formación, debe pasar por etapas de autocoscuencia e existencia fragmentada.

La individuación adolescente se acompaña de sentimientos de aislamiento, soledad y confusión entre otras razones porque la adolescencia lleva a la mayoría de los sueños megalomaniacos de la infancia a un fin irrevocable.

En consecuencia más de un adolescente trata de permanecer indefinidamente en una fase transitoria del desarrollo; esta condición se llama adolescencia prolongada.

Se describen varias fases para este proceso y el paso a través del mismo es un tanto desordenado y nunca una línea recta.

Como ya se ha mencionado los logros del período de latencia son una precondición esencial para avanzar a la adolescencia y pueden resumirse como sigue: la inteligencia debe desarrollarse a través de una franca diferenciación entre el proceso primario y secundario del pensamiento y a través del empleo del juicio, la generalización y la lógica; la comprensión social, la empatía y los sentimientos de altruismo deben de haber adquirido una estabilidad considerable; la estatura física debe permitir autonomía y control del ambiente; las funciones del yo deben haber adquirido una mayor resistencia a la regresión y desintegración bajo el impacto de situaciones de la vida cotidiana; la capacidad sintética del yo debe de ser efectiva y compleja; y finalmente el yo debe de ser capaz de defender su integridad con menos ayuda del medio externo.

Preadolescencia e Adolescencia Temprana.

Se caracteriza la Primera por un aumento en los impulsos libidinales que llevan según A. Freud a la Pregenitalidad.

Las diferencias entre los sexos en estas etapas se hacen claras , sin embargo aun no se establecen relaciones adecuadas de objeto problema que se considera central para estas fases e incluso para la fase adolescente propiamente dicha.

Desde el punto de vista afectivo existe un caos bien reconocido que se debe a una reorganización profunda de la vida emocional . Se elaboran defensas transitorias de las cuales algunas son adaptativas y constituyen un fundamento importante para la vida adulta.

En la adolescencia temprana además se da una independencia de valores y reglas morales con respecto a las figuras parentales y que son sintonicas con el yo .

Es el momento en que el adolescente se vuelve al amigo en quien reconoce e idealiza algunas características de las cuales carece , Freud propone que esta expansión de la vida amorosa conduce a la formación del "yo ideal" y esta formación según él absorbe los aspectos bisexuales y narcisistas.

Adolescencia Media.

Una vez que se ha abandonado la bisexualidad se hace posible la elección de objeto heterosexual.

En comparación con las dos fases anteriores el adolescente lleva una vida afectiva más intensa , más profunda y con mayores horizontes , sin embargo con muchas más dificultades para poder compartirla , es el momento en que el adolescente se torna más inaccesible y difícil de controlar . Y en donde por otra parte más equivocaciones diagnósticas pueden ocurrir a al res-

Pecto Deutsch Propone "solo el desarrollo Posterior Puede mostrarnos si el fenomeno Patologico esta comprendido en tales casos o si solo son dificultades intensificadas de la adolescencia.

La fantasía y creatividad se encuentran en la cuspide en este momento expresiones artísticas e ideacionales hacen posible la comunicación entre experiencias altamente Personales con el medio social, lo que con lleva a una necesidad imperiosa para la formación de grupos en donde existe un líder con quien identificarse además del sentido de pertenencia que durante esta fase provee de identidad al sujeto, y que desde otro punto de vista le permitira ir asimilando experiencias sociales afectivamente significativas que daran Guia a su desarrollo.

Adolescencia tardia.

Se considera basicamente una fase de consolidación y Blosse se refiere a la elaboración de: 1) un arreglo estable y altamente idiosincrático de funciones e intereses del yo, 2) una extensión de la esfera libre de conflicto del yo, 3) una posición sexual irreversible, 4) representaciones del yo y del objeto relativamente constantes y 5) estabilización de los aparatos mentales que automáticamente salvaguarden la identidad del mecanismo Psíquico.

La adolescencia tardía es un punto de cambio decisivo y Por tanto un momento de crisis. Erickson ha hablado de esto como "una crisis de identidad" y ha descrito el síndrome de adolescencia prolongada en términos de reticencia para llevar la última fase de la infancia, es decir la adolescencia a su fin.

Por otra parte A. Freud ha propuesto toda una teoría del desarrollo del sujeto en base a lo que ella llama "líneas del desarro-

crecimiento, entre las cuales se encuentra una que se considera básica y a la que se le ha prestado especial atención con respecto a la adolescencia o a la R. Freud ha llamado "desde la dependencia hasta la autosuficiencia emocional y las relaciones objetuales adultas".

Esta línea se ha subdividido en varias fases: 1) La unidad biológica de la Pareja madre-hijo Periodo que además se divide se aun Mahler en las fases autistas, simbióticas y de separación individuación . 2) La relación analítica con el objeto Parcial -- (M. Klein) o de satisfacción de necesidades, que está basada en urgencias somáticas . 3) La etapa de constancia objetual, que permite el mantenimiento de una imagen interna o Positiva del objeto . 4) La relación ambivalente de la fase zádico-anal, caracterizada por las actitudes del yo de defender, dominar y controlar los objetos amados . 5) La fase fallico-erípica, que se encuentra centrada en el objeto , caracterizada por una actitud posesiva hacia el Progenitor del sexo contrario, celos por rivalidad hacia el Progenitor del mismo sexo, actitudes de curiosidad, deseo de ser admirado y exhibicionismo. 6) El Periodo de latencia , es decir la disminución de la urgencia de los impulsos y la transferencia de la libido desde las figuras Parentales , hacia los compañeros de Grupo , maestros líderes etc. 7) El Preludio Pre-adolescente de la "rebeldía de la adolescencia ", es decir, el retorno a conductas y actitudes anteriores , especialmente del objeto Parcial, de la satisfacción de necesidades y del tipo ambivalente . 8) La lucha del adolescente por negar, contrarrestar, aflojar y cambiar los vínculos con sus objetos infantiles, defendiéndose contra los impulsos Pregenitales y finalmente estableciendo la supremacía Genital con la descarga libidi

En el Presente trabajo se intentara hacer un análisis comparativo entre Pacientes diagnosticados con Trastornos emocionales, o un Grupo de Pacientes farmacodependientes con base en lo anterior se hizo una revisión bibliográfica encontrándose datos sugerentes a de ayuda para el Presente estudio.

En uno de los artículos revisados se encontró que había relación significativa estadísticamente entre la variable organización familiar e influencias parentales sobre el desarrollo socioemocional del sujeto desde temprana edad con repercusiones necesarias en la adolescencia.

En otro estudio (2) ademas se encontró que había clara correspondencia entre los síntomas depresivos en los padres y/o emocionales en los niños y adolescentes.

Aunque en general no se cuenta en la actualidad con una respuesta clara acerca de cuales sean las variables que intervienen mas activamente para la presentación de trastornos emocionales en los adolescentes si se considera importante recalcar la Presencia de problemas intrafamiliares ademas de su organización.

Por otra parte son tambien inespecíficos los resultados obtenidos por los autores en cuanto a la sintomatología de los sujetos, o mas específicamente la forma de reaccionar ante una situación determinada, con lo que podemos concluir que es imposible reducir la causa y el efecto en cuanto a factores psicológicos se refiere dadas las características inherentes al ser humano.

En cuanto a la muestra de pacientes con farmacodependencia se sabe que en nuestro País, las drogas mas usadas por los

adolescentes de nuestro medio son cannabis y solventes orgánicos.

En invierno de 1989 fue publicado un artículo en donde se reporta un estudio epidemiológico de Pacientes inhaladores efectuado en una Población marginal de la Cd. de Monterrey encontrándose que de cada 10 familias, una de ellas tenía dentro un inhalador, se trataba además de familias en donde había un alto índice de alcoholismo y farmacodependencia en general. Y por ultimo que esta farmacodependencia se relaciona claramente con el nivel socioeconómico del sujeto.

En cuanto al uso y abuso de cannabis no se encuentran datos claros o concluyentes en nuestro País sin embargo se sabe que es una dependencia preferente de estrato socioeconómico medio y/o alto que la mayor incidencia es hacia la segunda década de la vida y que no es posible correlacionarla hasta el momento con factores familiares o culturales Precisos.

JUSTIFICACION.

El Presente trabajo se realizo tomando como base la idea de poder evaluar estadisticamente el aspecto clinico y los posibles factores familiares que lo estuviesen influyendo, de los pacientes que son mas frecuentemente vistos en la consulta externa del Hospital Psiquiatrico Infantil "Dr. Juan H. Navarro".

Con la ambicion ademas de que sirva como ayuda al clinico para poder identificar Posibles factores de riesgo en un paciente determinado.

Se intento abordar los tres aspectos fundamentales de todo individuo : el biologico Propiamente dicho tomando en cuenta la sintomatologia clinica presentada por los pacientes, asi como el resultado de los Electroencefalogramas practicados.

El social a traves de la estructura familiar y la Presencia o ausencia de sintomatologia Psiquiatrica en los integrantes de la misma.

El psicologico a traves de la utilizacion e interpretacion comparativa del Test Projectivo Multifasico de la Personalidad Minessotta (M.M.P.I.).

Se eligieron dos grupos de pacientes que pudieron ser equiparados en dos Grupos Principales en cuanto a Diagnostico, Transtornos emocionales y Farmacodependencia. Con el fin de que tuviera validez estadistica.

Por ultimo se intenta sustentar una base con el presente trabajo, contemplando la Posibilidad de Poder efectuar estudios prospectivos mas extensos.

HIPÓTESIS.

- 1) Se espera encontrar diferencias significativas desde el punto de vista clínico entre los Grupos de Pacientes estudiados, independientemente del Diagnóstico de Farmacodependencia.
- 2) Se espera encontrar diferencias significativas en cuanto a resultado de EEG, previendo mayor anormalidad en el Grupo de Pacientes farmacodependientes.
- 3) Se espera obtener diferencias significativas en cuanto a estructura familiar, previéndose mejor estructura en el Grupo de Pacientes con Trastornos Emocionales.
- 4) Se espera encontrar menor rendimiento escolar en general en el Grupo de Pacientes con Trastornos Emocionales.
- 5) Se espera encontrar diferencias significativas en cuanto a Perfil Psicológico obtenido por MMPI entre los Grupos estudiados.
- 6) Se considera que los Pacientes con Trastornos Emocionales tienen mejor pronóstico en cuanto a evolución en comparación con el Grupo de Pacientes Farmacodependientes.

OBJETIVOS

- 1) Encontrar diferencias clínicas entre los dos grupos de Pacientes que pudieran coadyuvar al clínico en cuanto al manejo de cada Paciente en Particular.
- 2) Analizar las diferencias si es que existen en cuanto a estructura familiar, así como la presencia de Patología Psiquiátrica en otros integrantes de las mismas que Pudiesen influir en determinada sintomatología.
- 3) Intentar identificar un Perfil Psicológico en cada uno de Los Grupos.
- 4) Sentar las bases Para estudios posteriores más extensos e Preferentemente Prospectivos.

SELECCION DEL DISEÑO.

Este estudio se efectuó en el Hospital Psiquiatrico Infantil "Dr. Juan N. Navarro".

Se trata de un estudio retrospectivo e transversal.

Todos los pacientes estudiados fueron vistos en la consulta externa del hospital mencionado.

Se seleccionaron 30 expedientes al azar de pacientes diagnosticados como Portadores de Transtornos Emocionales y/o de conducta y 30 expedientes de pacientes diagnosticados como Farmacodependientes.

El límite de edad fue de los 12 años hasta los 17 años 11 meses.

Las dos muestras fueron constituidas por pacientes del sexo masculino.

Los expedientes debían contar con historia clínica, Electroencefalograma, Test multifásico de la Personalidad (M.M.P.I.) y reporte familiar elaborado por el departamento de Trabajo social.

El aspecto clínico se evaluó a través de los datos anotados en la Historia clínica utilizando la Clasificación para los desórdenes mentales Propuesta Por la Asociación Americana de Psiquiatría Para la integración de las categorías diagnósticas.

La revisión de los Tests Psicológicos fue hecha por el Psicólogo Alberto Terrones y los resultados obtenidos se anexan en el apartado correspondiente.

Se excluyeron los expedientes de pacientes que tuviesen alguna categoría diagnóstica diferente a las mencionadas.

METODO ESTADISTICO.

El metodo estadistico utilizado fue el Análisis de Correlación Multiple.

El primer paso fue registrar en cada Paciente las categorías en que podia ser incluido.

El segundo paso fue la obtención de la relación porcentual de una variable con respecto a todas las otras variables.

Con lo anterior , si se establece en dos ejes todas las categorias de las variables , se obtiene con los porcentajes anteriores , una matriz triangular de correlación entre las mismas.

Desde el punto de vista estadistico para las ciencias de tipo social , se considera que un valor de correlación mayor de 0.6 ya es significativo .

En el análisis de resultados se elaboraron graficas de barras que establecen las relaciones mas significativas , bajo la premisa anteriormente expresada .

Por ultimo se obtuvieron los porcentajes totales de cada una de las categorias elaborandose el análisis comparativo entre los dos grupos de pacientes.

Ademas de obtenerse el promedio de edad u de escolaridad en cada uno de los grupos estableciendose asimismo la comparacion entre los mismos .

CATEGORIAS DEL ANALISIS ESTADISTICO.

1) CATEGORIAS DIAGNOSTICAS:

- A) Transtorno de conducta:
 - Infrasocializado, agresivo.
 - Infrasocializado, no agresivo.
 - Socializado, agresivo.
 - Socializado, no agresivo.
- B) Transtorno Por ansiedad de la infancia o adolescencia.
 - Transtorno Por evitacion.
- C) Otros Transtornos de la Infancia o Adolescencia.
 - Megativismo.
 - Transtorno de Identidad.
- D) Transtornos de la Conducta Alimenticia.
 - Anorexia.
- E) Transtorno Por ansiedad:
 - Transtorno Por ansiedad Generalizada.
 - Transtorno obsesivo.
- F) Transtornos Afectivos:
 - Transtorno Distimico.

2) CATEGORIAS EN CUANTO A RESULTADO DE ELECTROENCEFALOGRAMA

- A) Interpretado como Normal.
- B) Interpretado como Anormal.

3) CATEGORIAS EN CUANTO A ESTRUCTURA FAMILIAR.

- A) Familia Nuclear: cuando solo conviven Padres e hijos.
- B) Familia Incompleta: cuando falta alguno de los Padres.
- C) Familia Extensa: cuando conviven otros familiares.

4) CATEGORIAS EN CUANTO A PATOLOGIA PSQUIATRICA EXISTEN

ENTRE DENTRO DE LOS FAMILIARES.

- A) Padre alcoholico.
- B) Madre con diagnostico Psiquiatrico, el cual no fue especifico en ninguno de los expedientes revisados.
- C) Hermanos con diagnostico Psiquiatrico y/o farmacodependencia.

5) CATEGORIAS EN CUANTO A SUBSTANCIAS UTILIZADAS POR EL

GRUPO DE PACIENTES FARMACODEPENDIENTES.

- A) Cannabis o Hashish.
- B) Solventes organicos o Inhalantes.
- C) Arafetaminas.
- D) Alucinogenos.
- E) Benzodiazepinas.
- F) Opiaceos.

6) CATEGORIAS EN CUANTO A RENDIMIENTO ESCOLAR.

- A) Considerado adecuado.
- B) Considerado bajo.
- C) Abandono escolar.

7) EDAD EN ANOS Y MESES.

8) ESCOLARIDAD.

RESULTADOS

En cuanto a los porcentajes obtenidos se observan los siguientes:

En el 100% de los pacientes del grupo con Trastornos Emocionales pudo elaborarse mas de un diagnóstico.

Los tres diagnósticos más frecuentes fueron:

- a) Ansiedad Generalizada 76,6%
- b) Trastorno por Evitación 76,6%
- c) Trastorno distímico 46,6%
- d) Hiperactivismo 46,6%
- e) Trastorno de Conducta socializado no agresivo 23,3%

Con respecto a la estructura familiar:

- a) Familia nuclear 70%
- b) Familia incompleta por ausencia del Padre 26,6%
- c) Familia extensa con Padre ausente 3,3%

Con respecto a la presencia de Patología Psiquiátrica:

- a) Madre con algún Diagnóstico Psiquiátrico 16,6%

Con respecto a los resultados obtenidos en EEG:

- a) Interpretado como normal 34,4%
- b) Interpretado como anormal 26,6%

Con respecto a rendimiento escolar:

- a) Repecuadro 16,7%
- b) Bajo 33,3%
- c) no se registró abandono escolar.

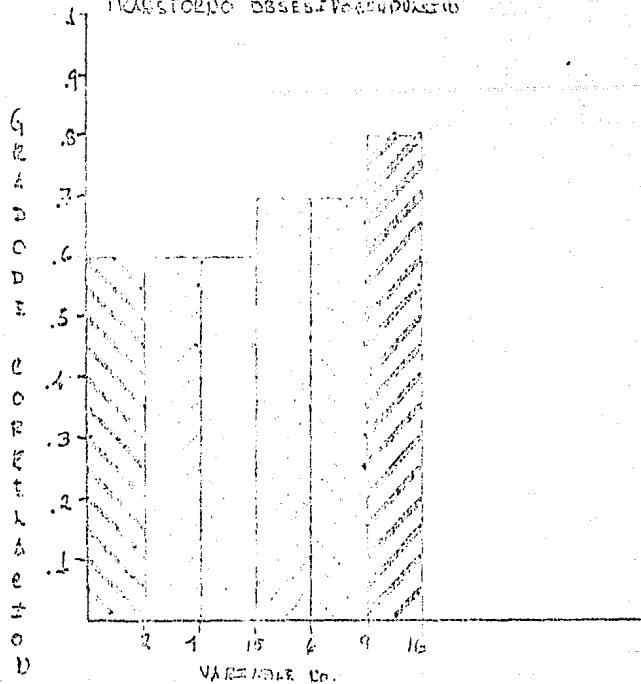
El promedio de edad en este grupo fue de 15a 9/12.

El promedio de escolaridad en este grupo fue de tercer año de secundaria.

Los resultados del análisis correlacional son expresados en las gráficas siguientes.

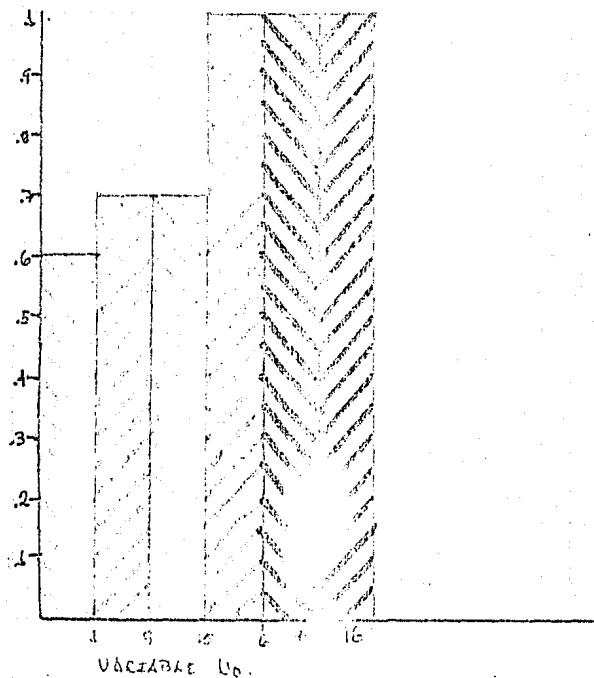
D
A
C
T
A
N
T
E
S
C
O
N
T
R
A
D
S
T
O
R
N
O
S
E
4
O
C
H
O
N
A
L
E
S

GRÁFICAS DE CORRELACION
TRANSITORIO OBSERVACIONAL



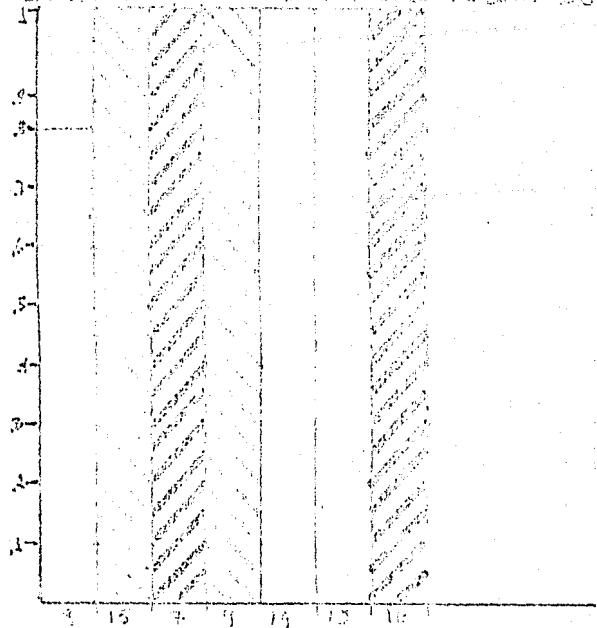
- GR. 2 - T. DE EUSTACIO
- 1 - AUSCULTACION
- 2 - FAMILIA UNIDA
- 3 - 6 - DISTRIBUIDO
- 10 - 16 - REDONDEADO
- ESOMAR BLANCO
- 15 - EEE. NORMAL

TRANSITORIO POR EUSTACIO



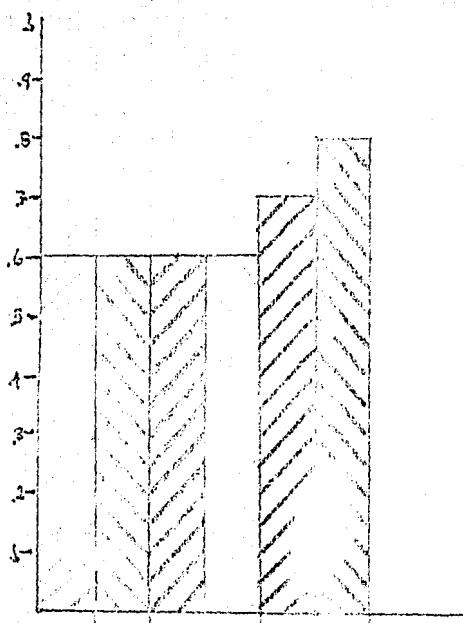
- 1 - ESTADIO OB-
SEGURO
- 2 - FAMILIA UNIDA
- 3 - 4 - FAMILIA UNIDA
- 5 - 15 - EEE. NORMAL
- 6 - 16 - AUSCULTO
GENERALIZADO
- 7 - TRAST.
DISTORSION
- 10 - 16 - REDONDEADO
EEE. BLANCO

Técnicas de cultivo en el desarrollo de los vegetales.



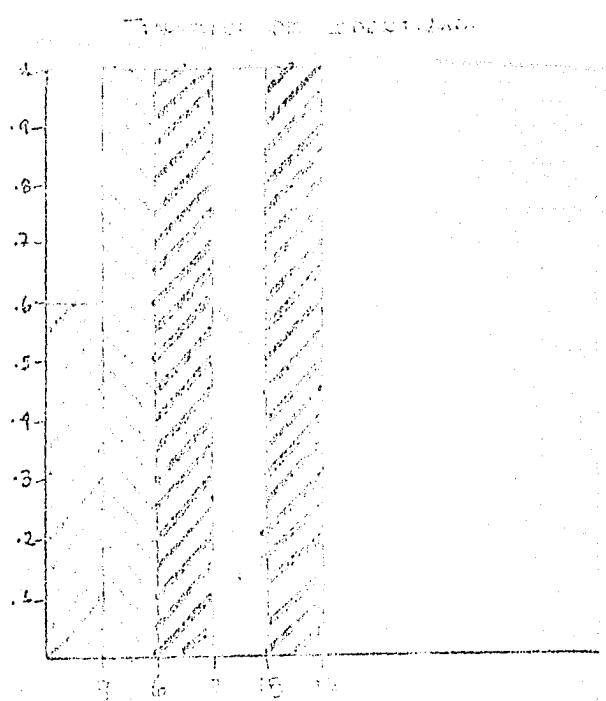
1- CULTIVO EN SOLO
2- CULTIVO EN PELÍCULA
3- CULTIVO ESTERILIZADO
4- CULTIVO EN PAPEL
5- CULTIVO AL AIRE LIBRE
6- CULTIVO NORMAL
7- CULTIVO EN ESTERILIZADO
8- CULTIVO EN PAPEL
9- CULTIVO EN SOLO

VEGETALES.



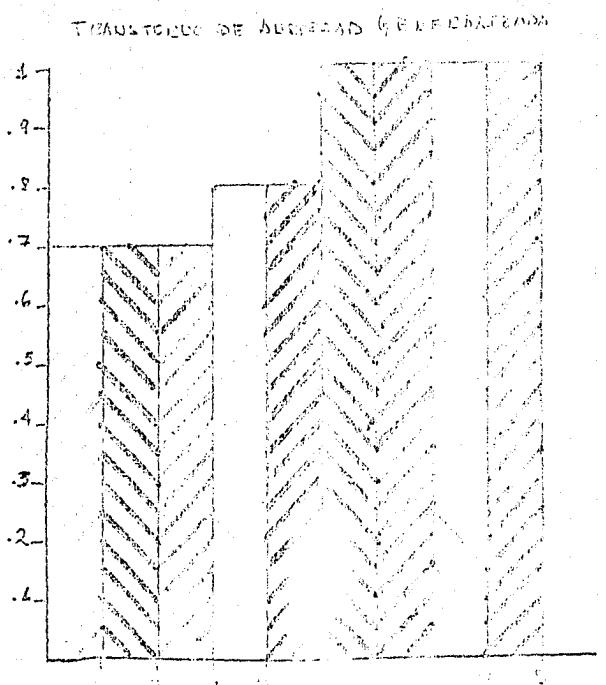
1- SISTEMAS DESECHOS
2- PLANTAS NOCIVAS
3- HSORE LOR
4- PLANTAS TIERA FRE-
5- QUATATO
6- EEN NOCIVAS
7- 10- CULTIVO DE TECNO
8- BULBO
9- FRUTAL DEDO
10- CUCURBITA
11- SORGHUMUS EN AGRESTES

T
E
A
S
T
O
R
B
O
S



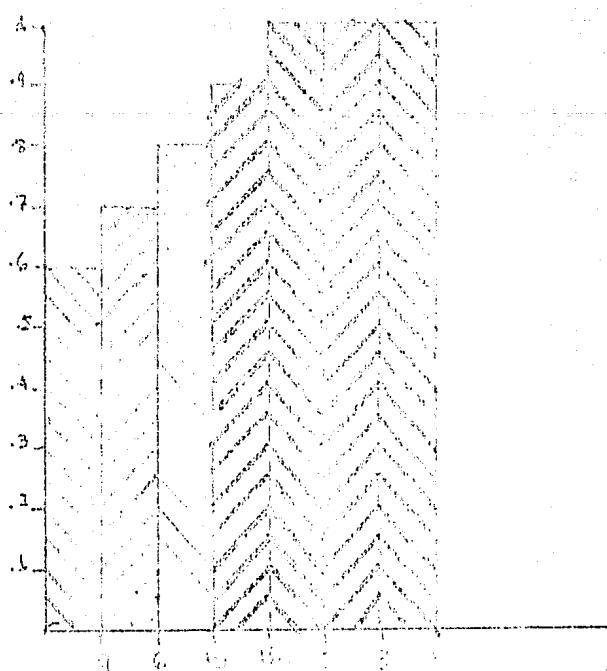
PAN. DULCINE
T. AURELIANO (RE-
PRESENTADO)
CONTRAST. DISTRIBUC
EN NORMAL
CON COTIZACIONES
ESTADISTICAS

T
E
A
S
T
O
R
B
O
S



SEGUIMIENTO ESTADISTICO
CON TRABAJO DISTRIBUC
EN NORMAL
CON RENDIMIENTO
EN COLECCIONES
CON TRANSFORMACIONES
LOGARITMICAS
CON TEST DE KOLMOGOROV
CON SISTEMAS DE
AGREGACION
CON REGRESION
CON IDENTIFICACION

TRANSICIÓN DE LA ALTA A LA BAJA



FANJÍA ALTA BAJA

ALTA CON VIBRACIÓN

BAJA

EEG KARMAK

EEG VIBRACIÓN BAJO

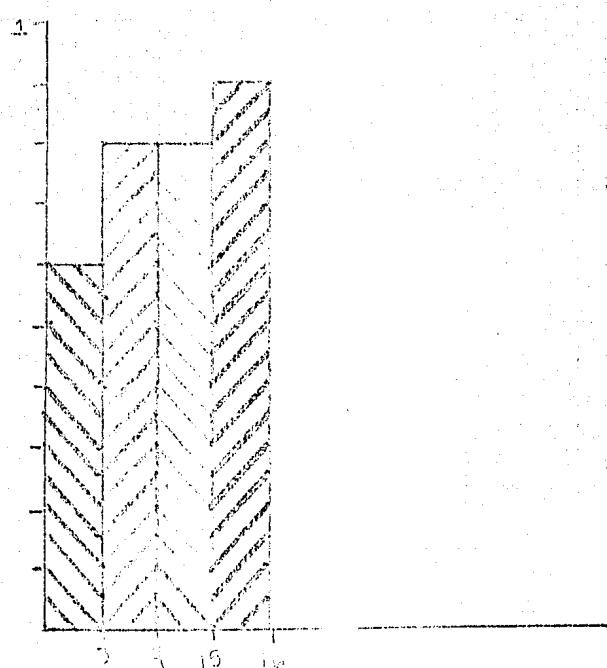
EEG TRANSICIÓN ESTACION

EEG LARGO DE PERIODICA
REGULAR BAJO RUMBO

L.R.P.

EEG FÁCIL DE REGI-
TAR BAJO

TRANSICIÓN DE LA BAJA A LA ALTA



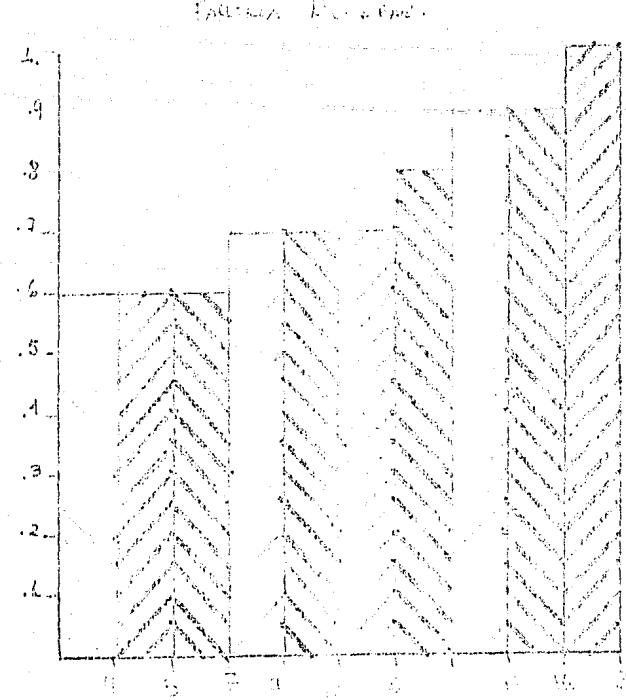
EEG LARGO DE PERIODICA
ESTACIONARIO BAJO
ALTA REGULAR

EEG FÁCIL DE REGI-
TAR BAJO

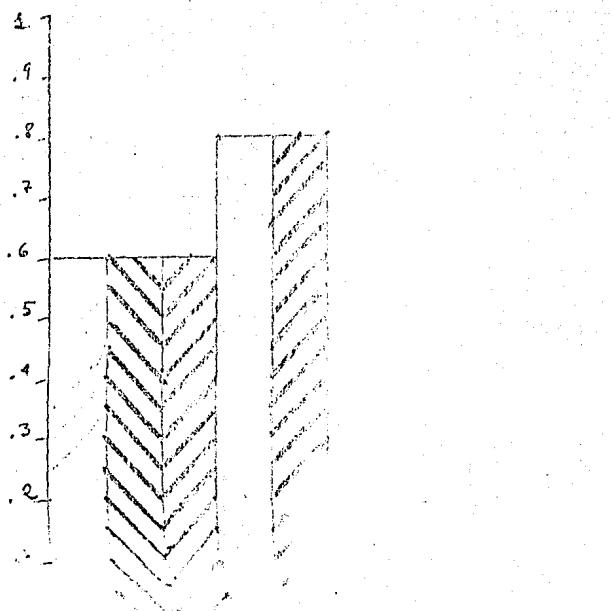
EEG KARMAK

EEG REGULADO
REGULAR BAJO

T R A N S T O P U D S E H O R I D O R A L E S



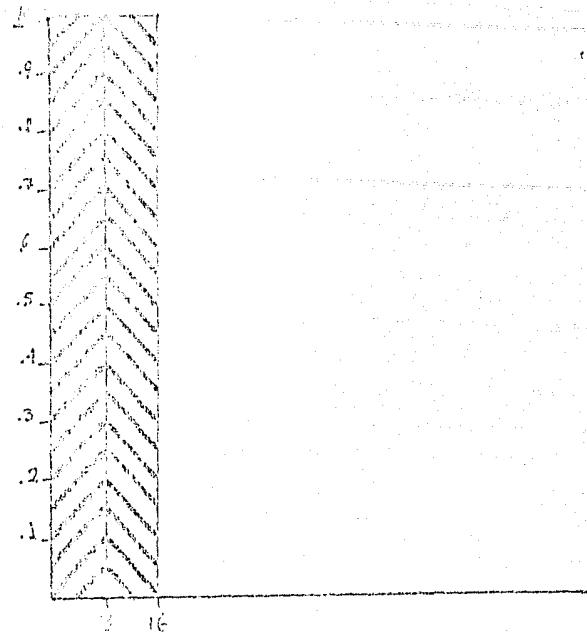
HABRÉ EN EL DESARROLLO DE LOS JUGUETES.



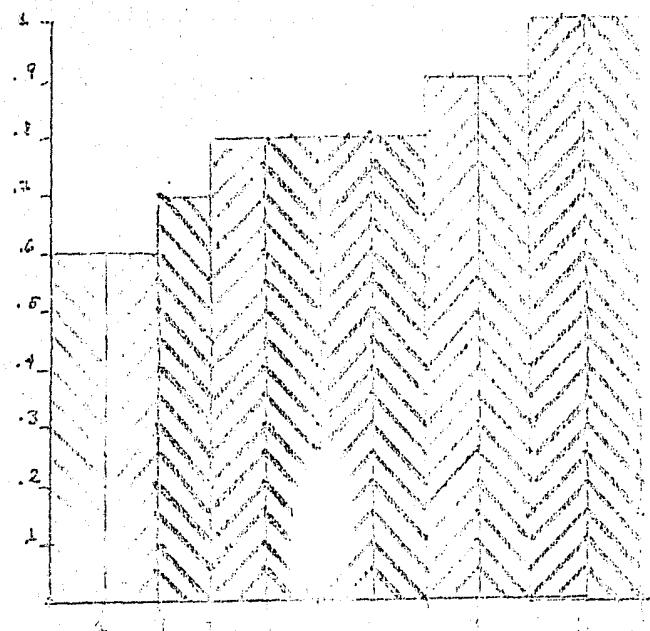
DEPARTAMENTO:

- ENT. DE CONDUCTA ALIMENTARIA
- ENT. DESTRUCTOR
- FFG. NORIAH
- REN. ESCOLAR PAR
- TRADICIÓN DE CONSTITUCIÓN NACIONAL
- DEPARTAMENTO:
- ENT. DE CONDUCTA ALIMENTARIA
- PLDRE. AGROPECUARIA
- EEE. NORIAH
- REN. ESCOLAR PAR

T
R
A
B
S
T
O
R
U
N
O
S
E
H
C
I
O
D
A
L
E
S



REL. LICENCIAS



T. Objetivo
Objetivo
en T. fin. Zustand
en T. de Ausz.
DAD Heiligenblut
en T. distru.
en Habs. en P.
Dr. Plausibility
en Poco Efecto
CARIBBLE
DAD Heiligenblut
EDU D. Bonifac
GOTTA, PATRINA

En cuanto al grupo de Pacientes Farmacodependientes el 100% eran varones y la edad media era de 21.5 años. La duración del uso de sustancias era igual que en el grupo anterior en el 100% de los casos Pudo elaborarse más de un diagnóstico.

Los diagnósticos más frecuentemente encontrados fueron —

los siguientes:

- a) Negativismo 86.6%
- b) Trastorno Por ansiedad Generalizada 76.6%
- c) Trastorno Por Evitación 68.6%
- d) Trastorno de conducto socializado no Agresivo 60%
- e) Trastorno Distímico 38%

Con respecto a resultados de EEG.

- a) Normal 60%
- b) Anormal 40%

Con respecto a estructura familiar:

- a) Familia nuclear 40%
- b) Familia incompleta por ausencia Paterna 40%
- c) Familia extensa 20%

En cuanto a Presencia de Patología Psiquiátrica:

- a) Alcoholismo Paterno 10.0%
- b) Madre con algún diagnóstico Psiquiátrico 10.0%
- c) Hermanos Farmacodependientes 10.0%

Con respecto a las sustancias utilizadas:

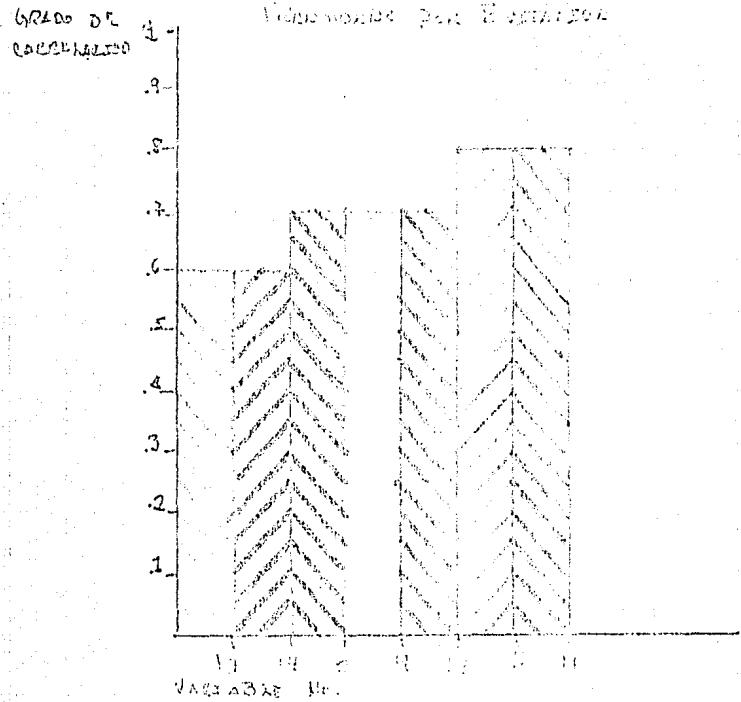
- a) Cannabis 35.5%
- b) Solventes orgánicos 70.0%
- c) Anfetaminas 40%
- d) En el 100% de los casos había adicción múltiple.

En cuanto a rendimiento escolar:

- a) Adecuado 8%
- b) Bajo 16.6%
- c) Abandono escolar 83.4%

GRÁFICAS DE CORRELACION
Variables para la selección

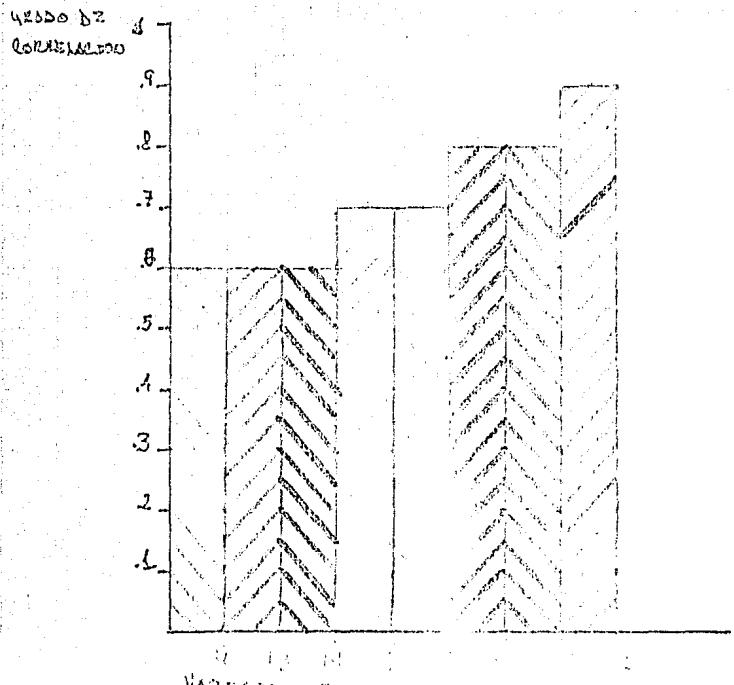
P.
A.
C.
I.
T.
O.



- DEPENSIÓN A SOLVENTES OXIGEN.
- EEG LORNA
- TRAST. SORALIZAD. DE AGRESIVO
- TRAST. ANSIEDAD. GEST. PONERDAM
- AGS. DEL RUMIAC.
- DEPENSIÓN ALCO.
- TRAST. DEPARTAMENTO GRABATIS

Relación de densidad solventes y vacíos.

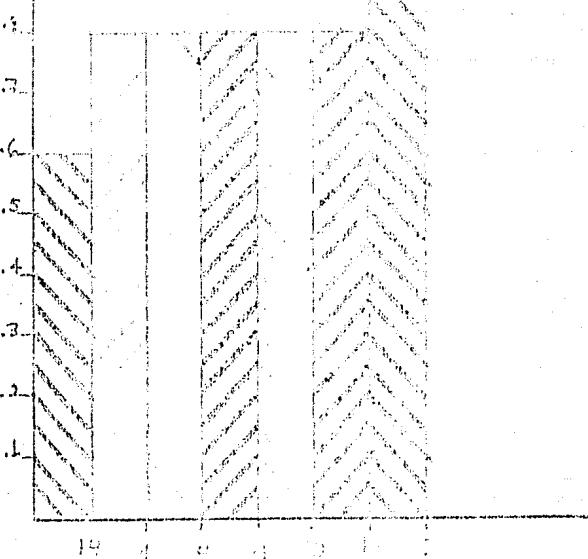
P.
A.
C.
I.
T.
O.



- F. ANSIEDAD. GEST. PONERDAM
- DEPENSIÓN ALCOOLICA
- EEG LORNA
- TRAST. PONERDAM
- DEPENSIÓN SOLVENTES
- DEPENSIÓN A GANHOS
- GRADO DE PECULIAR
- PC. VACUUMING

GRADO
DE
CONCENTRACION

U. VIGILIAZIONE 100



CONCENTRAZIONE

T. DOR EUTERISCH

T. HUNTERI

WET EUTERISCH

WET DEP. CANNABIS

WET. SORGHETTO

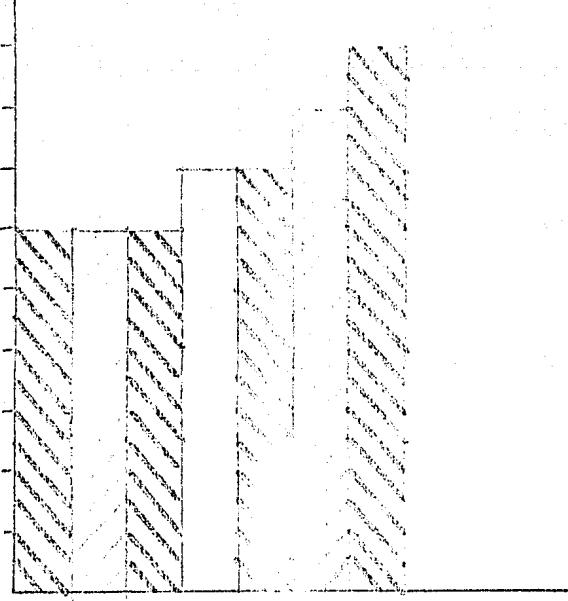
WET. G. BARDOPO. FIO.

WET T. DE OESTERREICH

G. LIMONE. FIO.

URSO
DI ROMA
CERON

ALSTEDO. INESTRANZIONE



CONCENTRAZIONE
SOL. A 200000

CONCENTRAZIONE
SOL. A 500000

CONCENTRAZIONE
SOL. A 1000000

T. POMELAVERGNA

CONCENTRAZIONE
SOL. A 1000000

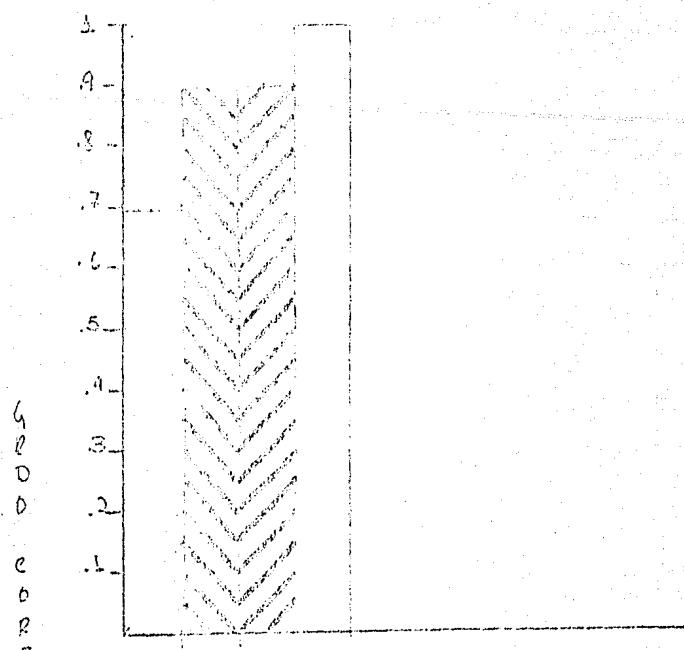
CONCENTRAZIONE
SOL. A 1000000

CONCENTRAZIONE
SOL. A 1000000

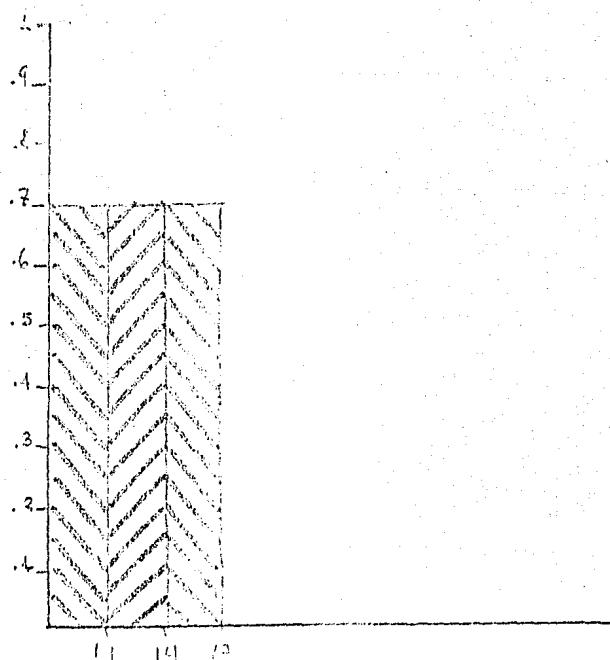
CONCENTRAZIONE
SOL. A 1000000

P
D
C
I
T
E
S

P
A
R
H
C
O
D
R
U
O
J
E
U
T
S



EXPERIMENT Dec 22.



11 14 12

DEP A SENSITIV.

DEP A LABORAT.

MEET KORNBL.

TEN EVITSON.

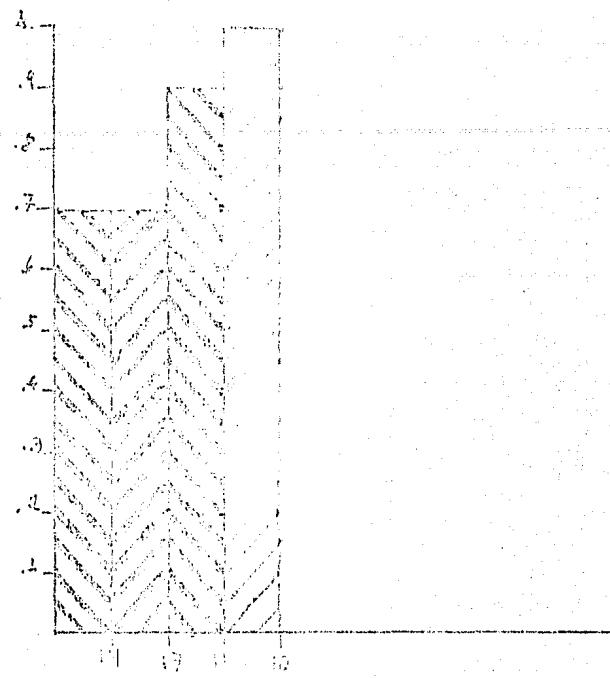
DEP A LABORAT.

MEET KORNBL.

MEET DISTANCE

EXPERIMENT

P
S
R
E
A
H
A
C
O
D
E
N
U
N
G
T
E
S

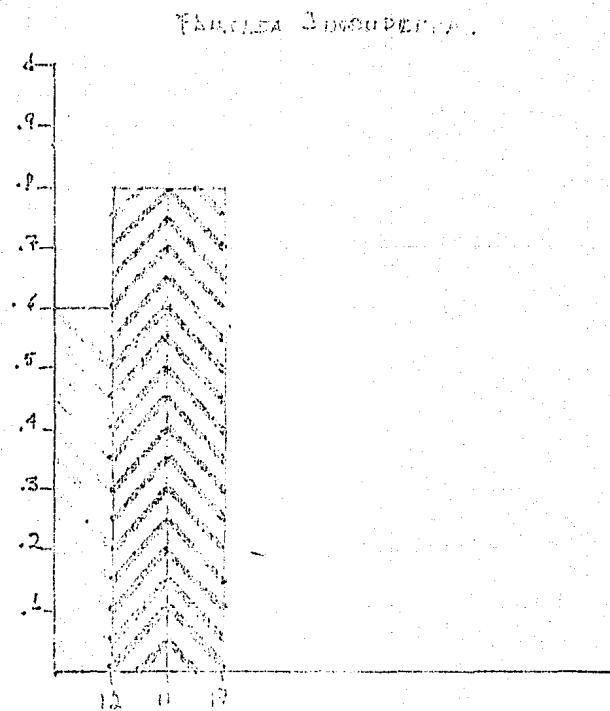


DEP Etil. Acetato

DEP Ácido Cítrico

DEP. Glicerina

DEP. Vodka



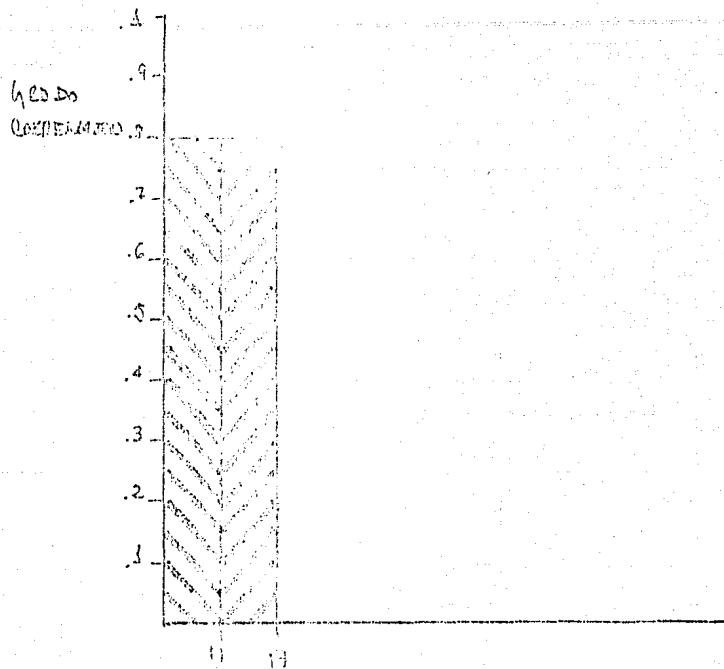
DEP SOLVENTES

DEP TDP QUINATI

DEP ALCOOLICO Especial

DADO ANTICIPADO

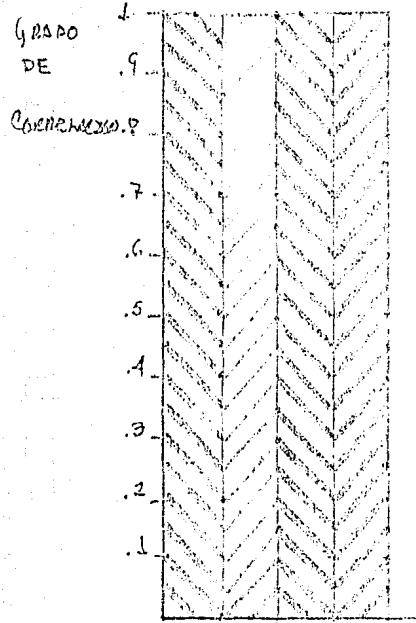
D
S
E
I
N
T
Z
S



DEP. CANNABIS

DEP. ECUADOR

P
R
A
R
C
O
D
E
P
E
U
D
E
N
T
S



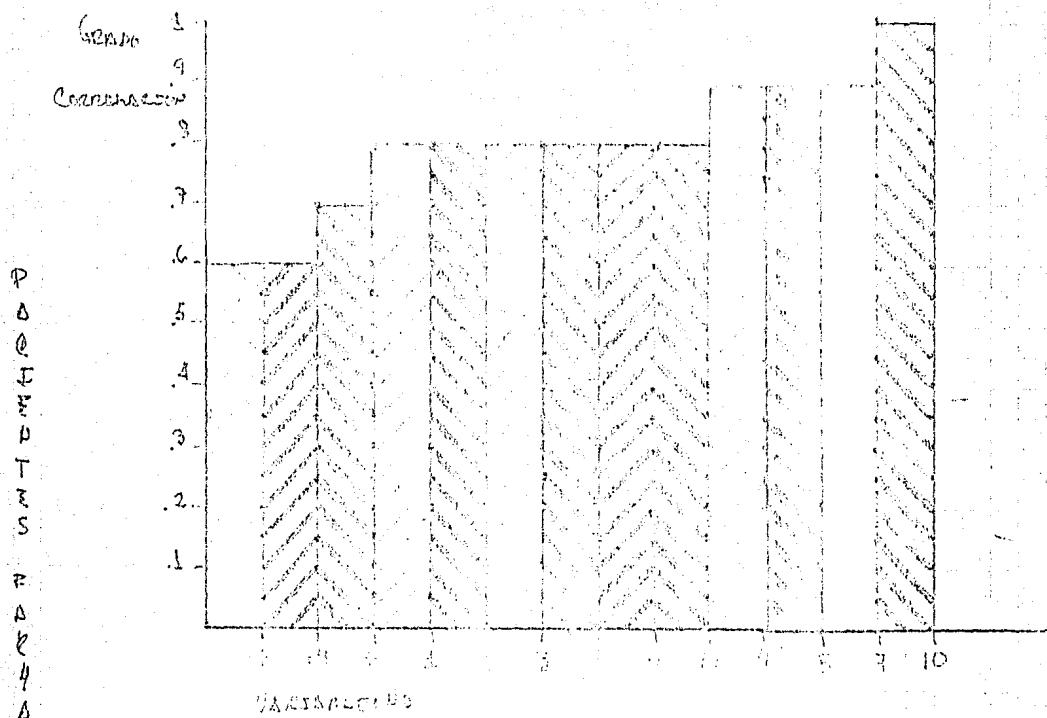
DEP. CANNABIS

DEP. SANTANDER

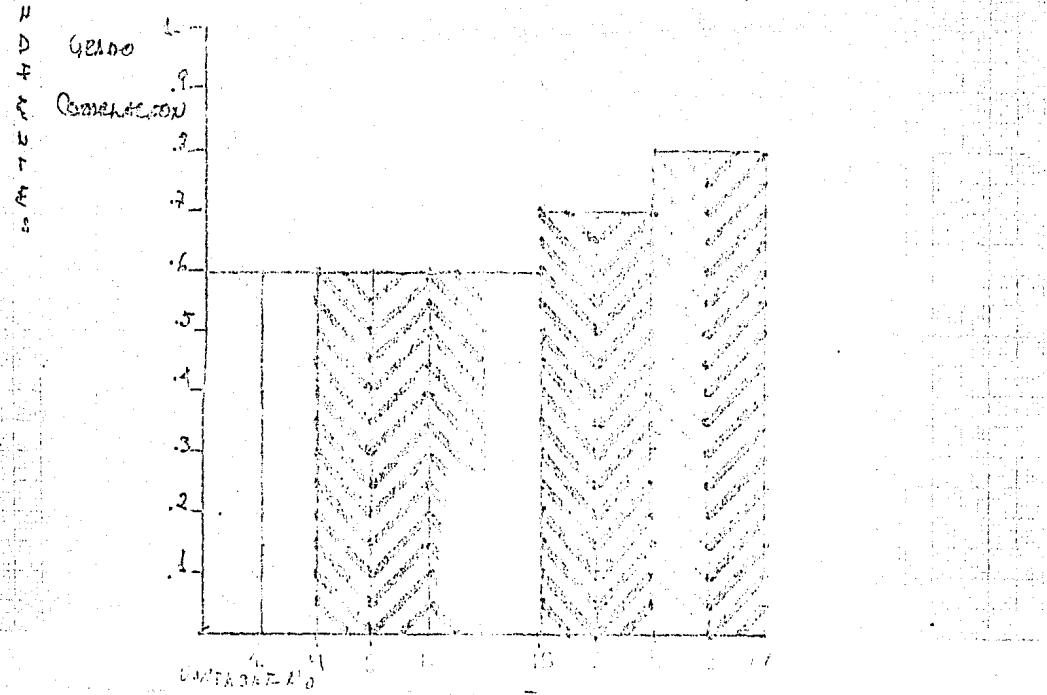
EEH NACIONAL

IBAN DODOL ESE
LAR.

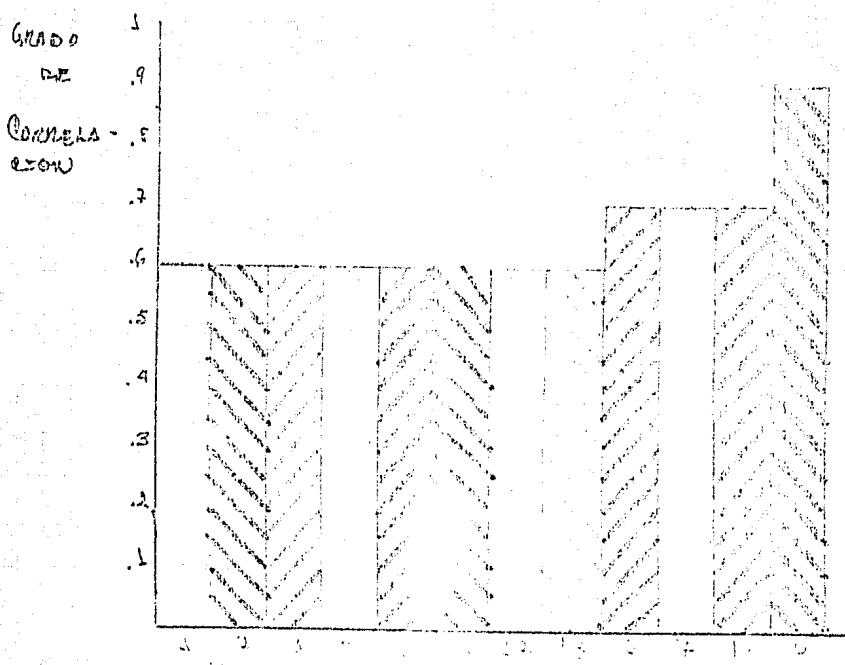
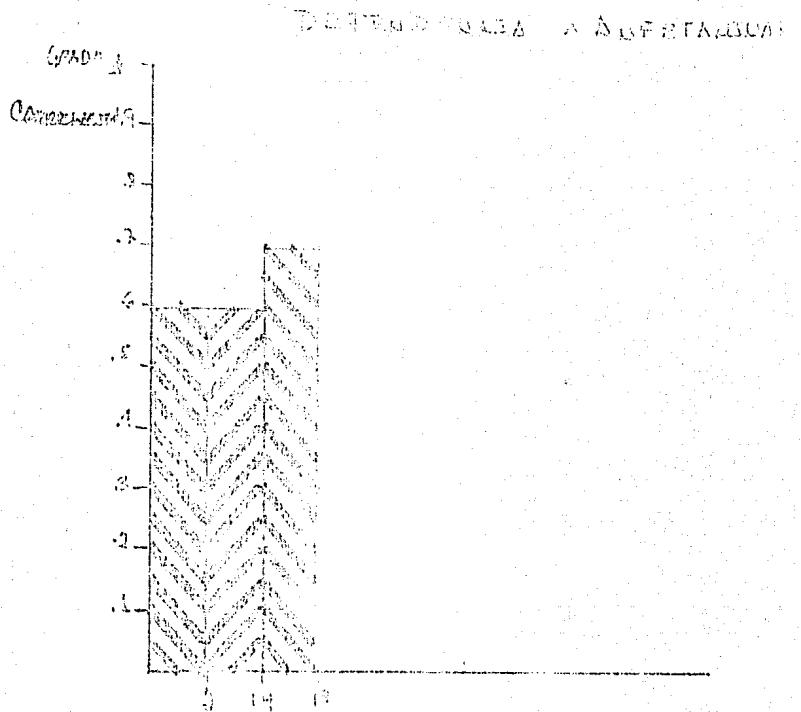
DEPENDENCIA DE LAS PARTÍCULAS.



DEPENDENCIA DE SOLUBILIDAD.



P
O
D
E
M
E
N
T
E
S
I
F
D
A
C
O
D
E
R
E
N
O
H
E
R
T
E
S.



P
O
C
E
N
T
E
S
R
A
N
H
D
L
O
D
E
R
A
P
O
T
U
T
E
S.

WESO

CORNEJO

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20



VARIABLE No. 1

A SANOS CO EN LOS KAB.

WESO

CORNEJO

3
2
1
0
-1
-2
-3
-4
-5
-6
-7
-8
-9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20



VARIABLE No. 2

UN REBALANCE

RESULTADOS OBTENIDOS EN BASE A LA VALORACION REALIZADA POR MEDIO DEL INVENTARIO MULTIFACETICO DE LA PERSONALIDAD DE MINNESOTTA (MMPI-P.T., 3).

Con el fin de establecer un estudio exploratorio de los rasgos y estructura de Personalidad en ambos Grupos de adolescentes se llevó a cabo un análisis grupal de los resultados del Inventario Multifacético de la Personalidad de Minnesota (MMPI).

Se realizó un estudio comparativo en ambas muestras para poder establecer si existen diferencias significativas en los resultados obtenidos tanto dentro de las Escalas de Validez como en lo que respecta a las Escalas Clínicas del MMPI. Para tal fin se utilizó el análisis estadístico de la Prueba "T" de Student para la comparación de las Medias (M). Los resultados obtenidos se pueden apreciar en la siguiente tabla:

| Escala | M | M | t |
|--------|-----------------------------|----------------------------|--------|
| MMPI | Grupo Farmacodep. (N=30) | Grupo Emocional. (N=30) | |
| L | 4.96 | 5.16 | 0.371 |
| F | 14.33 | 11.4 | 31.927 |
| K | 13.16 | 12.36 | 0.741 |
| Hs | 16.5 | 16.3 | 0.162 |
| D | 25.43 | 26.26 | 0.482 |
| Hi | 22.8 | 22.9 | 0.671 |
| DP | 28.53 | 27.3 | 0.805 |
| NF | 23.1 | 25.0 | 1.640 |
| Pa | 11.43 | 12.23 | 0.816 |
| Pt | 31.06 | 35.16 | 42.344 |

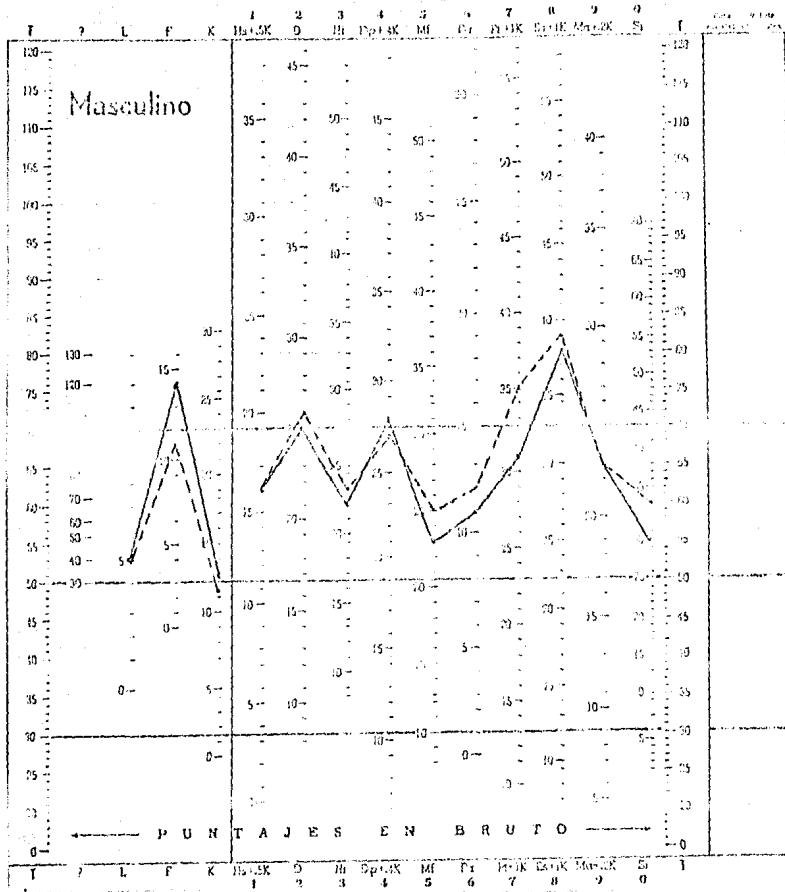
| | | | |
|-----|-------|-------|----------|
| Esp | 33.03 | 33.73 | 0.356 |
| Ma | 23.03 | 23.6 | 0.027 |
| Si | 30.03 | 33.6 | ***1.956 |

* Significativa al nivel de 0.1

** Significativa al nivel de 0.02

*** Significativa al nivel de 0.05

Los Perfiles establecidos por medio de las Medias en ambos grupos de pacientes se puede observar en el siguiente Recorrido:



Grupo Farmacodependiente.

Grupo Emocional.

Los resultados obtenidos en ambos grupos con respecto a las Escalas de Validez (L, F y K) son característicos de una di-

diferencia estadística significativa al nivel de 0.1 en la escala F, siendo que ambos grupos no difieren en las puntuaciones para las escalas L y K.

Por lo que respecta a los resultados obtenidos en las Escalas Clínicas de este inventario (Hs, D, Hi, DP, Mf, Pa, Pt, Es, Ma y Si) se pudo establecer que no existen diferencias estadísticas al nivel estadístico en las escalas de Hs (Hipochondriasis), D (Depresión), Hi (Histeria), DP (desviación Psicopática), Mf (masculino-femenino), Pa (Paranoia), Es (Esquizofrenia) y Ma (manía).

Se pudo determinar en cambio una diferencia estadística significativa para la escala Pt (Psicastenia) a un nivel de 0.02, y también para la escala Si (introversión-extroversión social) a un nivel de 0.05.

INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS.

Para las Escalas de Validez (L,F,K), se encontró que ambos grupos tienden a contestar con franqueza las preguntas del inventario. Pueden percibir una sensación de no estar capacitados para enfrentarse a sus problemas; aunque la tendencia en ambos grupos es la de reconocerse con múltiples problemas. El grupo de adolescentes Farmacodependientes se percibe con un mayor nivel de inadecuación en relación al Grupo emocional.

En cuanto a las Escalas Clínicas, ambos grupos presentan altas puntuaciones en las escalas D (depresión), DP (desviación psicopática) y Es (Esquizofrenia). Estas características denotan en ambos grupos los siguientes:

- a) Con respecto a depresión, el Grupo Emocional muestra un ligeramente menor nivel en comparación con el Grupo Farmacodependiente.

b) con respecto a Psicopatología se pudo percibir que el grupo Farmacodependiente tiende a mostrar

a exhibir un mayor nivel de conducta obsessiva que el grupo emocional, con respecto al Grupo emocional.

c) Con respecto a Esquizofrenia, el grupo emocional tiende a exhibir una mayor tendencia a la fantasía, al alejamiento y a la esquizoidia que con respecto al Grupo Farmacodependiente.

Las diferencias estadísticas entre ambos grupos se establecieron en la escala Pt (Psicastenia) y Si (introversión extroversión social). Estas diferencias denotan lo siguiente:

a) El grupo de adolescentes con trastornos Emocionales presentan un mayor incremento de la sensación de angustia ante estímulos de la vida cotidiana, con mayor incapacidad para la toma de decisiones críticas, ansiosos y con actitudes al perfeccionismo. El grupo de adolescentes Farmacodependientes tiende a mostrarse con menor angustia y/o preocupación por su vida cotidiana.

b) El grupo de adolescentes con trastornos Emocionales se muestra introvertido en comparación al grupo de adolescentes Farmacodependientes. Los adolescentes emocionales muestran tener problemas en su relación interpersonal, son poco sociables, satisfechos y derivan satisfacciones personales cuando se encuentran solos. Muestran tener una mayor tendencia de actitud autorreflexiva (insight) que con respecto al grupo de adolescentes Farmacodependientes.

INTERPRETACION DE RESULTADOS.

a) En lo que respecta a los diagnósticos elaborados, se encuentra que en el grupo de Trastornos Emocionales el predominante fue de Ansiedad Generalizada que parece estar influenciando fuertemente a los otros diagnósticos. En comparación en el grupo de Pacientes farmacodependientes el diagnóstico predominante y que parece influir a los demás fue de Trastorno de Conducta, ademas de presentarse también en este grupo de pacientes clínicamente la Presencia de ansiedad Generalizada.

En el Grupo de Pacientes con Trastornos emocionales se Presento ademas alta incidencia de Transtorno obesivo el cual no se observo en el grupo de farmacodependientes. Ademas de que en el Primer grupo se registraron Trastornos de Identidad mientras que en el segundo grupo no fue posible determinarlo sintomatológicamente. En el Primer Grupo se determino con mucha mayor frecuencia el Transtorno Distímico y en general puede concluirse que tienen mas dificultad para la relación con su medio ambiente.

B) En el grupo de Pacientes con Trastornos emocionales la mayor parte de EEG fueron interpretados como normales mientras que en el grupo de Pacientes farmacodependientes se registro anormalidad en la mitad de ellos lo que parece estar determinado por la intoxicación continua e prolongada a base de fármacos.

c) El grupo de Pacientes con Trastornos Emocionales pertenecían en su mayoría a familias nucleares. Mientras que en el grupo de Pacientes Farmacodependientes la incidencia de familias incompletas más extensas fue de la mitad lo que parece correlacionarse con el manejo sobre todo de la abe-

sividad. La presencia de madre con diagnóstico Psiquiátrico fue mayor en el grupo de pacientes con Trastornos Emocionales lo que se relacionó con la presencia de Padre alcoholícto en forma directa, y probablemente con la presentación de ansiedad en los pacientes. La frecuencia de alcoholismo paterno fue ligeramente superior en el grupo de pacientes farmacodependientes.

d) El rendimiento escolar se mantuvo considerablemente más conservado en el Grupo de Pacientes con Trastornos Emocionales con respecto al Grupo de Pacientes farmacodependientes en los que se registró un alto índice de abandono, lo que parece estar relacionado claramente con la dependencia a fármacos.

e) El promedio de edad en el que llegan a consulta los pacientes fue ligeramente menor para el grupo de trastornos emocionales en comparación con el grupo de Farmacodependientes, lo que atendido al tipo de estructura familiar más frecuente podría indicar una menor disponibilidad de recursos psicológicos en el Grupo de Pacientes con Trastornos emocionales.

f) Finalmente el promedio de escolaridad en los pacientes con Trastornos emocionales fue ligeramente mayor en comparación con el Grupo de Farmacodependientes, lo que se relaciona tanto con la sintomatología como con la estructura familiar.

CONCLUSIONES.

Con respecto a la hipótesis numero 1 esta se cumplió parcialmente ya que si bien se obtuvieron algunas diferencias el Disorden de ansiedad se presentó en la misma proporción aproximadamente.

La hipótesis numero 2 fue válida ya que la diferencia fue significativa.

La hipótesis numero 3 también fue cumplida no obstante se esperaba mayor diferencia.

El rendimiento escolar efectivamente fue considerablemente mejor en el primer grupo de pacientes.

En cuanto al análisis de los MMPI se encontraron efectivamente diferencias significativas.

Con el análisis de todas las categorías si podría concluirse que los pacientes con Trastornos Emocionales tienen mejor pronóstico en cuanto a evolución e incluso tipo de tratamiento.

BIBLIOGRAFIA.

TEXTOS:

- BLONDE, Robert. Psicoanálisis de la adolescencia.
- FREUD, Anna. Normalidad e Patología en la Niñez.
- FREUD, Anna. El Yo y los Mecanismos de Defensa.
- MAYER, Margaret. Biología Humana: Las vicisitudes de la Individualización.
- POWELL, Marvin. La Psicología de la Adolescencia.

ARTICULOS:

- WILLIAMS, E. Influencias de síntomas depresivos en el desarrollo social del niño y adolescente.
Rev. Journal of Psychiatry , Mar. 1978.
- COLLINE, F. M.D. Trastornos Psiquiátricos en la Adolescencia.
Rev. Salud Mental, V3 N4 Invierno 1980.
- O'BRIEN FFHR, Cannabis efectos adversos sobre la Salud.
Rev. Salud Mental, V3 N4 Invierno 1980.
- DE LA TORZA FIDEL, Perfil del inhalador. Estudio Epidemiológico del uso de inhalantes en una Población Marcial.
Rev. Salud Mental V3 N4 Invierno 1980.
- MORALES B. Arturo. Farmacodependencia en escolares de secundaria (Bogotá). Sudamérica 1976.
- FREEDMAN, Alfred. Desordenes Adictivos en la Infancia y Adolescencia. Pediatrica. 1980.
- TIMMS, H. Un estudio del factor analítico del abuso de drogas en la Adolescencia. The Irish Journal of Psychology 1973.