## UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

 FACULTAD DE PSICOLOGIA

ESTUDIO DE SATISFACCION-INSATISFACCION EN MAESTROS DE ESCUELAS SECUNDARIAS EN UN MUNICIPIO DEL ESTADO DE NUEVO LEON
T E S I S

# QUE PARA OBTENER EL TITULO DE MAESTRIA EN PSICOLOGIA LABORAL 

## PRESENTA

Lic. ROLANDO JAVIER LOZANO CANTU

Monterrey, N. L.


## DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON facultad de psicologia 



> ESTUDIO DE SATISFACCION-INSATISFACCION EN MAESTROS DE ESCUELAS SECUNDARIAS EN UN MUNICIPIO DEL ESTADO DE NUEVO LEON

$$
\begin{array}{lllll}
\text { T } & \mathbf{E} & \mathrm{I} & \mathbf{S}
\end{array}
$$

$\square$
QUE PARA OBTENER EL TITULO DE MAESTRIA EN PSICOLCGIA LABORAL

PRESENTA

LIC. ROLANDO JAVIER LOZANO CANTU

## TM <br> Z7 <br> F <br> L6.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN


139010

## A la memoria de mi Padre:

Sr. Benuamin lozano Salinas


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN ® dirección generai de bibitqTecas

Sra. Cristela Cantú de Lozano

A MI ESPOS:
Ma. Teresa Hinojosa de Lozano


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

A mis hermanos:
Cristela, Andrea y
Benuamin

## A los maestros:

Lic. Patricio Pimentel
Ing. Matias Botello
Lic. José Ma. Infante

Lic. JACOBO Escobar,
POR LA AYUDA PROFESI ONAL
QUE ME BRINDARON.


1

- INTRODUCCION

En bibliografia principalmente de los E. U. A. se han encontrado bastantes estudios sobre la satisfacción e insatisfac-ción en el trabajo, dentro de estos estudios algunos de ellos estan enfocados hacia el magisterio.

EN BILIOGRAFIA MEXICANA HEMOS ENC ONTRADO REALMENTE MUY POCOS estudios orientados al magisterio, por lo cual nos parecio que la inquietud del Lic, rolando J. Lozano cantu para hacer algunas investigaciones a este respecto nos ayudó a animarlo para que trabajara en esta tesis.

LO hicimos a sabiendas de que no contamos con todas las herra MIENTAS NECESARIAS PERO SIEMPRE PENSANDO EN OBTENER CONFIABILIDAD EN EL ESTUDIO.

Para el LiC. rolaiddo d. Lozaivo CAivtu quiero dectrle que con la dedicación Que le observe en la realización del estudio le pue do ASEgurar mucho éxito en su vida profesional.
I.ND I C E Păg.
INTRODUCCION
capitulo 1 Antecedentes de Psicologfa Laboral ..... 1
Capitull 2 Teorias de : Motivacion en el Trabajo ..... 7
Abraham H. Maslow ..... 8
Douglas Mc. Gregor ..... 9
Chris Argyris ..... 11
Frederick Herzberg ..... 13
David Mc. Clelland ..... 15
CAPIIULO 2 Definición de Conceptos ..... 17
Actitud ..... 17
Opinion ..... 18
Satisfacción-Insatisfacción ..... 19
itoral ..... 20
Indice de Moral ..... 23
Encuestas de Actitud ..... 26
Capitulo 4 Estudios due se relacionan ..... 28
A-Medición de los factores de Satisfaccion -Insatisfacción que afectan en su trabajo a -los.maestros de Tennessee . . . . . . . . .. 29B-Factores que afectan la Satisfaccion-Insa--tiffacción en Él trabajo entre los maestros -de escuelas publicas en el Edo. de IOWA. . .. 31

# C-Relación de la Motivación Magisterial en-tre la Innovación y Satisfacción Laboral . . 32 

D-Las Ordenes a ivivel Superior necesitan - -
fuerza y satisfacción laboral entre maestros.
de escuelas públicas secundarias . . . . . . 34
E-Caracteristicas de la Personalidad y Satis facción laboral entre maestros de escuelas primaria, media y secundaria. . . . . . . .. 36

F-Algunos estudios en la Industria . . . . . 38
Resumen de hallazgos de estudios anteriores, 41

CAPITULO 5 Desarrollo de la investigacion....... 43
A- Definición del Problema y Objetivos ..... 43
B- Hipotesis ..... 44
DIRECCIC- Técnica de Recolección de datos ..... 45
D- Universo y Muestra ..... 46
E-Cuestionario Piloto y Resultados ..... 56
F- Cuestionario Base ..... 63
CAPITULO 6 Resultados ..... 69A- Analisis de Parte I y Parte II de la En--cuesta. Preguntas no incluidas en Indices deMoral69

## PÁg.

$$
\begin{aligned}
& \text { B- Asociación } X^{2} . . . . . . . . . . . . . . . . .79 \\
& \text { C- Indices de Moral y factores de Satisfaccion } \\
& \text { Insatisfacción . . . . . . . . . . . . . . . . } 97
\end{aligned}
$$

CONCLUSIONES ..... - 122
BIBLIOGRAFIA
Ainexo 1 Encuesta PilotoAilexo 2 Encuesta Base de la Investigación
ANEXO 3 Ejemplo de un Cuadro de Asociación $X^{2}$anexo 4 Ejemplo de una Plantilla de Indices -de Moral.
anexo 5 Cuadro de Indices de Moralanexo 6 Graficas de factores de Satisfacción-UNIVERSIDAD AUTINsatisfaccion NUEVOLEON

## CAPLTUL 1 <br> AivTECEDENTES DE PSICOLOGIA LABORAL

Cuando hablamos del comportamiento de la gente en el trabajo, -nos referimos a la psicologia laboral, y para su estudio sera ne CESARIO AbORDAR ALGUNOS ASPECTOS Importantes SOBRE SUS INICIOS,entre ellos cabe mencionar al primer teórico que pensó activa--MENTE EN LOS PROBLEMAS PSICOLOGICOS EN LAS ORGANIZACIONES, É -fué Hugo Můnsterberg quien en $1 \ni 12$ como profesor de Harvard prePARÓ UNA TRADUCCIÓN INGLESA DE SUS CONFERENCIAS ALEMANAS DICTA-das en 1910-1911 en la Universidad de Beqlin. Fueron publicadas bajo el titulo de Psicología y Eficiencia Industrial. MÚNSTERBERG DESCRIBIO LA PSICOLOGfA DE LA industria como una nue va ciencia que es una intermediaria entre la psicologif moderna APOYADA POR TRABAJO DE LABORATORIO Y LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS -ECONOMICOS, TANTO A NIVEL INDIVIDUAL COMO SOCIAL.
$\checkmark$ LOS PSICOLOGOS PROFESIONALES AYUDARIAN A LOS TRABAJADORES A ELEVAR SU EFICIENCIA PRODUCTIVA BUSCANDO ASI MISMO UNA MAYOR SATISFACCIÓN EN SUS ACTIVIDADES LABORALES. SE UNIERON INVESTIGANDO, ANALIZANDO Y PROFUNDIZANDO DE UNA MANERA CIENTÍFICA, POR EJEMPLO EL DISE'NO DE PRUEBAS PSICOLÓ ICAS PARA SELECCIONAR AL MEJOR -hombre para un trabajo determinado, descubrir que motiva al homBRE A TRABAJAR A PLENA EFICIENCIA, AVERIGUAR LAS CAUSAS QUE DAN SATISFACCIÓN EN EL TRABAJO Y VALORAR EL DESEMPE::O DE LOS TRABAJA DORES PARA SU MEJOR DESARROLLO Y/O PARA POSIBLES PROMOCIONES EN SU PROPIA ORGANIZACIÓN. PARTICIPANDO CON LOS INGENIEROS INDUS--
triales, en la investigación de los efectos psicolggicos produci dos por la temperatura, luz ruido y humedad. (Miller, Delbert C. 1969).

Un punto de partida digno de tomarse en cuenta son los estudios de Hawthorne en 1927 llevados a cabo por Elton Mayo Profesor de la escuela de Administracion de Negocios en Harvard.

Toman el nombre de una de las plantas de la empresa en que se -Llevaron a cabo. Los aspectos sobresalientes de estos experimen TOS FUERON:

Lugar: Chicago
Empresa: Western Electric Company
Periodo: 1927 a 1932
Empleados:30,000
Origen: Intentar descubrir la relación que existe entre los -FACTORES Fisicos del ambiente de trabajo en La productividad de los trabajadores.
Objetivo: Establecer las Mejores condiciones fisicas del medio ambiente laboral para lograr un mayor rendimiento en EL trabajo.
Procedimiento: Se cambiaron las condiciones de trabajo llevando a cabo innovaciones tales como perfodos de descanso -programados, almuerzos en grupo y semanas de trabajo mÁs CORTAS, todo esto durante aỹo Y medio, lo cuál redundo en una mayor productividad. Luego los investiga dores decidieron quitarles todas esas innovaciones y -


#### Abstract

volver a las condiciones que existian antes de comen-zar con el experimento. Se esperaba un impacto psicoLÓgico negativo y que bajaria la producción, sin embar go la producción continuó aumentando a pesar de esta SUPRESIÓN DE CAMBIOS.


Conclusion: Este resultado sorprendente se determino que se debe a la atención especial que recibfan los trabajadores Y los hacian sentirse como parte importante de la em presa. Ya no se consideraban individuos aislados, SE habfan convertido en miembros participantes de un GRUPO DE TRABAJO COHESIVO Y AGRADABLE.

Elton Mayo no encontro que existiera una relación directa entre FACTORES AMBIENTALES Y PRODUCTIVIDAD, PERO SUPUSO QUE LA ATEN--Ción especial recibida así como el trabajo en grupo algo tuvo -QUE VER EN LA MEJORA DE SU DESEMPErIO; SE PUEDE DEC R QUE LOS TRA BAJADORES NO SON SIMPLEMENTE UN CONJUNTO DE INDIVIDUOS, SINO QUE TIENEN CONCIENCIA DE FORMAR PARTE DE UN GRUPO, POR LO TANTO LOS VALORES DE GRUPO ESTAN POR ENCIMA DE LOS VALORES individuales. (Barajas, M. Jorge 1978).

Antes de los estudios de Hawthorne el psicólogo industrial se oCupaba principalmente del trabajador industrial; es decir se habia centrado en idear mejores pruebas y mejores procedimientos de entrevista para escoger trabajadores mas capaces y métodos -más idóneos para entrenarlos con miras a mejorar su trabajo. Des
pués de los estudios de Hawthorne, el interés se centro en los grupos de trabajo: ¿Qué tipo de liderazgo es más eficaz para tra tar con los grupos? ¿COMO Se puede crear una estructura organiZACIONAL MEJOR?

En Estados Unidos creció rapidamente el número de Psicólogos, en 1940 la American Psichologial Association tenfa menos de - 3,000 miembros, en 1960 más de 18,000 y en 1970 más de 30,000,

Durante la 2a. Guerra Mundial los psicologos ayudaron a estableCER TESTS Y AMPLIAR PROGRAMAS dE SELECCIÓN Y ENTRENAMIENTO AL -personal militar. La mayoria de estos programas después conti-NUARON SIENDO APLICADOS EN PREBLEMAS INDUSTRIALES.

El avance de la Psicologia Industrial fue reconocido formalmente EN 1945 CON EL ESTABLECIMIENTO DE LADIVISIÓN DE PSICOLOGIA IN-dustrial y de los negocios de la "American Psichological . . . Association". (Smith, Wakeley 1977).

Después de la Segunda Guerra Mundial surgieron algunos nuevos en foques de los problemas de la conducta humana en la industria, tales como el de Vurt Lewin quien en 1945 crea un centro de in-vestigación en Massachusetts para estudiar la motivacion y la -productividad relacionadas con la estructura de grupos de trabajo.

Lewin nos dice que la dinámica de grupo, yendo más allá del mero individuo, estudia la forma camo la gente trabaja conjuntamente en agrupaciones, Señala la importancia de que se extienda el em peivo por conseguir que las personas deseen trabajar juntas. Bus CA QUE LA INDUSTRIA OPERE EN UNA ATMÓSFERA ADECUADA, PARA SU PRQ pia satisfacción. Este enfoque no niega la importancia de la -producción ya que proclama: "Consigamos la producción y la satis FACCI ON LABORAL AL MISMO TIEMPO".

Otro enfoque es el que se refiere al estudio de las organizacioNes donde el psicólogo se ha dedicado a determinar en que zona de la red de comunicación el individuo encaja en el grupo, el grupo en el departamento, el departamento en la factoria, la fac TORIA EN LA EMPRESA Y CADA UNA DE ESTAS EN LA COMUNIDAD. TAM-.. bién y Junto con el ingeniero industrial, es el encargado de bus Car el tipo de redes y técnicas de comunicación que satisfagan Las demandas de rapidez, precision y eficacia de las organizacio NES.

La investigación del desarrollo de la dirección de empresas es un enfoque más que ha comenzado a llevarse a cabo de forma organizada en nuestros dias. Su futuro es prometedor; es una nueva FRONTERA DE LA INVESTIGACION PSICOLÓGICA.

Un enfoque más es el que se relaciona con los problemas de Hi-giene Mental Industrial, que proporcionan una gran oportunidadpara que la practica profesional y la investigación estudien --

TEMAS TALES COMO EL AUSENTISMO, EL ALCOHOLISMO Y OTROS.

Algunas de las últimas concepciones del papel del psicologo en LA Industria incluyen la noción de análisis de sistemas. Un sis TEMA SE COMPONE DE MAQUINAS Y HOMBRES, ASI COMO DE LOS PROCESOS POR LOS QUE ACTÚAN E INTERACTUAN EN UN AMBIENTE, EL PSICÓOLOGO INDUSTRIAL ESTA PROFUNDIZANDO EN SU PAPEL, PUESTO QUE RESULTA SER UNA PIEZA FUNDAMENTAL EN EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTE mas hombre-máquina, (Haller B. Von 1971).

El pSICÓlOGO HA TRABAJADO EN LA INVESTIGACIÓN DE LAS ACTITUDES DE LOS TRABAJADORES EN UNA ORGANIZACIÓN. CON ESTE ENFOQUE SE SENTALA EL ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LOS TRABAJADORES A TRAVÉS DE ENCUESTAS DE ACTITUDES; CON ELLAS ANALIZA INFORMACI ON, PLANTEA SUGE RENCIAS, REALIZA INNOVACIONES, EL ESTUDIO DE LAS ACTITUDES BRINDA A UNA ORGANIZACIÓN LOS MEDIOS DE COMUNICACION CON SU PERSONAL.

## CAPITULO 2

JEORIAS DE MOTIVACION EN EL TBABAJO

Ál observar la conducta de las personas, se puede advertir que EL COMPORTAMIENTO ES OBJETIVAMENTE SEMEJANTE Y LOS MOTIVOS DEL mismo pueden ser diferentes. Toda conducta esta provocada por algun factor, siempre encontramos algun móvil, algun motivo de-trás de ella; de esta manera vemos como la motivación representa algo semejante a un motor que impulsa al organismo. (Arias Gali(1A 1979)

Dentro de las organizaciones es necesario conocer ese motor im-PULSOR DEL COAPORTAMIENTO HUMANO, ESO A LO QUE LLAMAMOS MOTIVA-CIÓN, PARA QUE SE FUNCIONE MÁS ADECUADAMENTE COMO ORGANIZACIÓN Y sus miembros se sientan más satisfechos.

ALgunas def iniciones del termino motiyacion nos hablan de los in centivos que inducen al trabajador a realizar su tarea en un determinado nivel de cantidad y calidad, que por otro lado le permiten resistir las distracciones . (Haller B. Von 1971).

Otra nos indica que la forman todos aquellos factores capaces de provocar, mantener y dirigir la conducta hacia un objetivo. - (Arias Galicia 1979).

Una mas explica que es el estajo o condicion que induce a hacer algo; implica necesidades que existen en el individuo, e incentl
vos u objetivos que se hallan fuera de él. (Chruder-Sherman 1980).
¿Nseguida veremos algunos teóricos del comportamiento que han he ChO ESTUDIOS SOBRE INVESTIGACION.

## Abzaham H. MASLOW:

El comportamiento de un individuo es determinado generalmente -POR SUS NECESIDADES MÁS APREMIANTES; POR LO TANTO ES IMPORTANTE TENER CONOCIMIENTO SOBRE ESTAS; YA QUE DIARIAMENTE ESTAN AFECTAN do la conducta de las personas. [ste teorico del comportamiento 1DEO UN SISTEMA INTERESANTE QUE AYUDA A EXPLICAR LA FUERZA DE -CIERTAS necesidades del ser humano. Nos habla de una jerarquía DE CINCO CINCO NECESIDADES QUE SON:
Eisiológicas:- Son las necesidades que sostienen la vida misma COMO ALIMENTO, VESTIDO, ABRIGO, DORMIR, RESPIRAR.

SEGURIDAD:- CuANDO LAS NECESIDADES FISIOLOGICAS HAN SIDO SATIS-) fechas, las necesidades de seguridad se vuelven predominantes. Consisten escencialmente en necesidad de estar libre de miedo al peligro fisico. En otras palabras, es una necesidad de autoconSERVACIÓN.

Aflliación:- Cuando han sido satisfechas las necesidades ante-RIORES SURGE COMO NECESIDAD DOMINANTE LA AFILIACIÓN QUE CONSISTE en la necesidad de pertenecer y ser aceptado por diversos grupos.

Estlimai- Al satisfacer la afiliacion surge la estima que con--
siste en tener una alta valoración de si mismo y también tener un reconocimiento por parte de los demás.
hay dos motivos que se relacionan con la estima: son el presti-GIO Y EL PODER:

Prestigiq: Se refiere a inna alta valoración de si 1IS'月 BASADO FIRYE 传VTE EN LA REALIDAD. PDoEs: Hay dus clases:
a) posicion- cuando un individuo influyeen la conducta de otro debido a la poSICIÓN QUF tIENE EN LA ORGANIZACIÓN.
B) Personal- su influencia deriva de su PERSONALIDAD Y CONDUCTA.

hutsriealianchini- al satisfacer las cuatro necesidades anterie aE: SURUE LA JE AUTORREALILACIOi JUE CONSISTE EN DESARROLLAR AL, HAXIHOLL POTENCIFL DE UNO MSMO.

VQUGLAS_LE MRERCR
Jernala dos teorias: Teorla Y en la que presenta los principiostradicionales en que se basan los administradores para dirigir el elemento humano; Teoria Y donde propone a los dirigentes un cambio de valores scbre la naturaleza humana para modificar sus -ÉCNICAS DE DIRECCIÓN y LOGRAR APROVECHAR AL MAXIMO LAS POTENCIA lijades mumanas en eeneficio jel individuo y de la organización.

## IEORIA $X$

1. El trabajo es inherentemente desagradable para la mayoria de la gente.
2. La mayoria de las personas NO SON AMBICIOSAS, DESEAN PQ CA RESPONSABILIDAD Y PREFIEREN SER DIRIGIDAS.
j. la mayoria de las personas tienen poca capacidad de - lreatividad en la solución de problemas de la organizaCION.
t. La motivacion ocurre solo en LOS NIVELES FISI DLOGICOS Y de seguridad.
3. La mayoria de las personas UEBEN SER UONTROLADAS ESTRECHAMENTE Y A MFNUDO COACCIOnadas a lograr los objetivos de la organización.

## IEORIAY

1. Trabajar es tan natural como jugar si las condi CIONES SON FAVORABLES.
2. El autoc ontrol es a meNUDO INDISPENSABLE PARA lograr las metas de la ORGANIZACION.
3. La capacidad de creatividad en la solución de los problemas de organi ZACION ESTA AMPLIAMENTE distribuida entre la po BLACIÓN.
4. LA MOTIVACION OCURRE EN los 5 niveles de la jerarguia de necesidades de Maslow.
5. Las personas pueden diRIGIRSE A SI MISMAS Y ser creativas en el tra bajo Si se les motiva CONVENIENTEMENTE,

Mc unesior dedujo vue los supuestos de la Teoría X acerca del hom bre son generalmente imprecisos y que los enfoques administrativos que surgen de estos supuestos no logran motivar a los indivi duos para que trabajen con el fin de lograr los fines organiza-cionales. Los administradores que aceptan la imagen de la naturaleza humana de la Teorfa y usualmente no estructuran, contro-LAN, Ni SUPERVISAN ESTRECHAMENTE EL AMBIENTE DE TRABAJO DE LOS empleadus; en vez de eso, tratan de ayudar a sus empleados a madurar sometiendolos progresivamente menos a un control externo,permitiéndoles hacerse cargo, cada vez más de su propio control. Los empleados son capaces de alcanzar la satisfacción de sus ne-

CESIDADES DE AFILIACION, ESTIMA Y AUTORREALIZACIÓN EN UN MEDIO DE ESTE TIPO; EN LA MEDIDA EN QUE EL EMPLEO NO PROPORCIONA SATIS FACCIÓN DE LAS NECESIDADES EN TODOS LOS NIVELES, EL EMPLEADO BUS CARA GENERALMENTE EN OTRO LUGAR LA SATISFACCION EFICAZ DE SUS NE CESIDADES. ESTO AYUDA A EXPLICAR ALGUNOS DE LOS PROBLEMAS COMO son la rotación y el ausentismo, (Hersey Daul y Otros 1970)

## CHKLS ARGYRIS

CONCENTRA SUS INVESIIGACIONES EN LA COEXISTENCIA ENTRE NECESIDALES INDIVIDUALES Y ORZANIZACIONALES,

DICE QUE LAS TECNICAS OPERATIVAS UTILIZADAS EN LAS GRANDES EMPRE SAS PASAN POR ALTO LAS NECESIDADES SOCIALES Y PERSONALES DE LOS EMP LEADOS. ENTRE MAYORES SEAN LAS DISCREPANCIAS ENTRE LAS NECESIDADES INDIVIDUALES Y LAS DE LA EMPRESA, MAYOR SERA EL DESCON-TENTO ENTRE LOS EMPLEADOS, MANIFESTADO POR APATIA, CONFLICTOS, tensiones o rebelión. Para Argyris estos problemas no son conse CUENCIA DE LA PEREZA INDIVIDUAL, SINO QUE SON CAUSADOS CUANDO LA GENTE SE INCORPORA A LA FUERZA DE TRABAJO, Y LAS PRACTICAS ADMINISTRATIVAS USADAS EN MUCHAS ORGANIZACIONES LE IMPIDEN MADURAR, Seiala que en muchas organizaciones a los empleados se les da un CONTROL MINIMO SOBRE SU MEDIO Y SE LES ESTIIMULA A SER PASIVOS, DEPENDIENTES SUBORDINADOS; POR LO TANTO SE CONDUCEN INMADURAMENte. Se centra en las necesidades de maduración que tiene el inDIVIDUO.

Jegún Argyris hay siete cambios Que deben ocurrir en la persona LIDAD DE UN INDIVIDUO PARA QUE LLEGUE A SER UNA PERSONA MADURA -

CON LOS A.JOS:

## INMADUREZ

1. Pasividad
2. Dependencia
3. Pocas maneras de COMPORTARSE.
4. Intereses erráticos $Y$ SUPERFICIALEG.
5. PERSPECTIVA TEMPORAL CORTA.
6. Posicion subordinada
7. Falta de conciencia del

MADUREZ

1. Mayor actividad
2. Independencia
3. Capacidad para comportarse DE MUCHAS MANERAS.
4. Intereses mas profundos y FUERTES.
5. Perspectiva temporal larga (pasado y futuro)'
6. Posicion de igualdad o suPERIORIDAD.
7. Gonciencia y control del (Hersey Paul y Otros 1970)

ARGYRIS DESAFIA A LA ADMINISTRACIÓN A QUE PROPORCIONE UN CLIMADE TRABAJO EN EL QUE CADA QUIEN TENGA LA OPORTUNIDAD DE DESARROLLARSE Y MADURAR COMO INDIVIDUO, COMO MIEMBRO DE UN GRUPO, SATIS FACIENDO SUS NECESIDADES PERSONALES A LA VEZ QUE TRABAJANDO POR EL EXITO DE LA ORGANIZACIÓN. ESTO LLEVA IMPLICITA LA CREENCIA DE QUE'EL HOMBRE PUEDE SER FUNDAMENTALMENTE AUTO-DIRIGIDO Y CREA tivo en el trabajo si se le motiva adecuadamente. Dar a las per SONAS LA OPORTUNIDAD DE DESARROLLARSE Y MADURAR EN EL EMPLEO LAS AYUdA A SATISFACER ALGO MÁS QUE LAS SIMPLES NECESIDADES FISIOLÓGICAS Y DE SEGURIDAD, LO CUAL, A SU VEZ, LAS MOTIVA Y LES PERMITE USAR EN MAYOR HEDIDA SU POTENCIAL EN EL CUMPLI:IIENTO DE LAS METAS ORGANIZACIONALES.

## Frederick Herzberg.

Inicia su estudio con entrevistas extensas a 200 Contadores e In genieros de 11 Industrias en Pittsburg en 1965. En las entrevis tas se lej pregunto qué tipo de cosas en su trabajo les hacian SENTIRSE INFELIGES O_INSATISEECHOS Y QUE COSAS LOS HACfAN SENTIR SE FELLCES. O SATISFECHOS.

Analizando los datos de las entrevistas, Herzberg descubrio que CuANDO LA GENTE SE SENTÍA insatisfecha en Sus empleos,estaba - PREJCUPADA POR EL GEDIO AMbiENIE EN QUE TRABAJABA Y POR OTRA PAB te cuando la gente se sentifa satisfecha en sus empleos, eso te-Nía que ver cion el trabavo inismo. Entonces llaino a la primera categorla: EActures. Higienicos, porque describen el medio - ambiente del hamgre y cubren la función primordial de evitar la INSATISFACCIÓN EN EL EMPLEO; LLAMO A LA SEGUNDA CATEGORIA EACTOres MeLIVACIONALES PORGUE SON EFICACES PARA MOTIVAR A LAS PERSOnas y lograr un rendimiento superior.

Faciores Hagiénicos:
Se relacionan con el medio aibbiente de trabajo.

Si no se encuentran presentes pueden causar disgusto o insatisfacción.

Son preventivos, pues pijeden preveer disgusto, pero no actuan COMO INCENTIVOS.

Incluyen politicas y administración, supervisión, condiciones -

DE TRABAJO, RELACIONES INTERPERSONALES, DINERO, POSICION, SEGURI DAD.

## Factores Motivacionales:

Se relacionan con necesidades de auto desarrollo.
Si no se encuentran presentes no existe satisfacción en el traba Jo.

Incluyen éxito, reconocimiento de logro, trabajo desafiante, res PONSABILIDAD ACRECENTADA, DESARROLLO Y ADELANTO.

Factores
Factores Higienicos Motivacionales


## DAVid ycclelland

Los psicólogos han progresado mucho durante los últimos 20 a.ios en la medición y definición cientifica de los motivos humanos, Javid McClelland es uno de ellos y comienza considerando no la acción exterior sino la inanera en que piensa una persona. Em--PLEÓ [L TEST de APERCEPCIÓN TEMATICA de SEIS ilustraciones citadu por John Atkinson y formula su teoría de motivación diciendo UUE LAS PERSONAS ESTAN ilOTIVADAS PRIMORDIALMENTE POR TRES FACTORes: uno de logro, otro de afillación y otro de poder. (Kolb, Da vid A. 1976).

Las persunas motivadas por el primer factor desean lograr cosas, se planicain metas/ale pezsiguen con el fin de realizar algo, con la hira de alcanzarlas. Los motivados por la afiliación, están aÁs interesados en establecer contactos personales calidos. Las PERSUNAS MOTIVADAS POR PODER TRATAN DE INFLUIR SOBRE LOS DEMAS.

Para probar su teorfa fíčlelland ha realizado una serie de estudios en diversos paises. Consisten en pedir a las personas que relaten una historia que se les ocurra al serles presentada una Laílina. Los contenijoos de las historias son clasificados de - acuerdo a los tres tipos de hotivación. Este autor ha encontradO que en los palses industrializados la motivación de logro es hayor que en algunus no industrializados y que en estos últimos la motivación de afiliación resulta más elevada que en los prime ros. Aún imu, ha encontrado que en Estados Unidos los -

EJECUTIVOS RELATAN MAYOR NÚMERO DE HISTORIAS CON CONTENIDOS DE LOGRO QUE LAS PERSONAS QUE OCUPAN PUESTOS INFERIORES (1964) - (Arias Galicia, Fernando 1379).

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

## CAPITULO 3 <br> DEFINICION DE CONCEPTOS

## ACIIIUD

Algunas definiciones contempladas por diversos autores son las SIGUIENTES:

Se forman de una acumulación de informes y de experiencias que PREDISPONEN A UN INDIVIDUO HACIA CIERTA CONDUCTA, (LAMBER, - n'ILIAM Aं. 1967).

Ha sido definida como un sentimiento que un trabajador tiene a-CERCA DE SU LABOR, SU disposición a reaccionar en un sentido oen otro ante los factores especificos relacionados con su trabajo. (Haller 3. Von 1971).

En la presente investigación la definición base es la que se reFIERE AL SENTIMIENTO DE UN TRABAJADOR DETERMINADO/ HACIA UN TÓPIco, situación, objeto o persona concreta. (Hamilton Alexander - $\mathbb{R}$ 1970).

También ha sido definida como el marco de referencia que influye EN los puntos de vista y manera de pensar del individuo sobre -distintos asuntos. (Tiffien Joseph 1978)

Otra definicion afirma que es una organización aprendida y relativamente duradera de creencias acerca de un objeto o de una situación que predispone a un individuo en favor de una respuesta Preferida. (Hollander, Edinin 1978).

Thurstone dice que es el grado de afecto positivo o negativo que SE ASOCIA A UN OBJETO PSICOLOGICO. CONSTITUYE LA PREDISPOSICION A REACCIONAR faVORABLE O DESFAVORABLEMENTE HACIA LA INFORMACION del. medio; un esquema interino básicamente emotivo que nos inclina a responder positiva o negativamente ante los estimulos. La actitud no es susceptible de estudio por si misma, sino a traves de la manifestación externa. (Arias Galicia 1979).

Cuando se habla de un trabajador, ubiquemonos en esta investigaCIÓN, UN mAESTRO, AL hablar de su actitud hablamos de su forma de sentir con respecto a todo lo que esta rodeando su trabajo, EJEMPLO: SUS COMPA, VEROS, DIRECTIVOS, LOS ASPECTOS FISICOS DEL LU gar de trabajo, su salario, etc. Como vemos esto va a influir en furma positiva o negativa en su forma de sentir, en su acti-tud. [S por esto que vamos a estudiar en esta investigación las ACTITUDES HACIA DETERMINADOS FACTORES QUE INFLUYEN EN SU TRABAJO.

## ppidioil:

Es una suposición sobre la información que recibimos del medio,UNA SOSPECHA BASADA EN INDICIOS, NO EN PRUEBAS; UNA INTERPRETA-ción sin suficiente comprobación. (Arias Galicia 1979).

Este termino ha sijo definijo como la expresion de un juicio vaLORADOR O dE un funto de vista relativo a un tema o asunto especifico, (Tiffin y loseph 137.)

Jna definicion que complementa la anterior y hace un sentido - -

COMPARATIVO CON ACTITUD ES LA SIGUIENTE:

Cuando hablamos de actitud nos referimos a aquello que nos indiCA LO QUe estamos preparados a hacer y al compararlo con opinión decimos que se refiere a aquello que representa lo que creemos o lo que consideramos que es cierto. (Otto Klineberg 1969).

Concluyendo vemos que opinion nos recalca un punto de vista, una CREENCIA SOBRE ALGO; QUE SE CONSIDERA CIERTO, Y ACTITUD SE REFIE re a un conjunto de información, de experiencia que sirven de ba SE PARA INDICAR QUE ALGÚN TÓpiCO, ASUNTO, SITUACIÓN ES CIERTA, Con esto decimos que actitud, ese sentimiento del trabajador, es MÁs COMPLETA Y REAL Y OPINIÓN ES ALGO SIN FUNDAMENTO REAL.

## SAHISEACCION-INSALISFACCION

La sailsfacción en el trabajo es la respuesta afectiva dada por el trabajador a su puesto, es el resultado o consecuencia de la EXPERIENCIA DEL TRABAJADOR EN EL PUESTO EN RELACIÓN CON LO QUUE espera o desea de el, la insatisfacción puede conducir a conduc tas patentes que resultan interesantes para cualquier organiza-ción, por ejeitplo se tienen pruebas de aue los trabajadores insa tisfechos tienen indices de ausencias y de rotacion más elevados que los trabajadores satisfechos. (Fleishman Edwin 1979)

Satisfacción o insatisfacción en el trabajo es la consecuencia de las varias actitudes que la persona guarda hacia su trabajo,-
hacia factores o fines y hacia la vida en general (Haller, p, -Von. i371).

Frejerik Herzberg nos habla en su Teoría de Motivacion-Higiene ac factores de satisfacción y factores de insatisfacción en el trabajl y los se,ala como factores separados que no se oponen en tre ol. Se ala que lo opuesto a la satisfacción es la no satisF ulón r lo opuestu a la insatiifacción es la no insatisfaccion. FLEISHIMAMEDMIN 1979).

- la jefinición bar f ev el fzesente eitldio s! se marcan como upu stos estu dusoterninos, para tal caso solo se se.jala lo que ES SATIJFACCIÓN EHEL TRABAUO, SIENDO LO OPIJESTO LA INSATISFAC--cidin in el trabajo, la definicion e, la siguiente:

LS tl resultado de Las jivfrsas actitudfs de un empleado en un PE CODO DETERMINADO. AJUI NOS REFERIHOS A LAS FORMAS DE SENTIR de un Eall leado no odlo hacia un tópico, o situación, sino a va-e zios ve ellos como pueden se? los seconocivientos, el salario, la capacitación, . $\mathrm{I}^{\wedge}$. Toda esa respuesta afectiva dada por el trabajadur, determina la satisfacción o insatisfacción en el tra bajo.

## M2R AL

108al se le jeflise omo el nesultajo neto de las satisfacciones
[N EL - Ipleo de -nc trabauajorec de un grupo especifico, tal co-
mo un departamento, el turno de noche, los empleados de mas de 50 Aivos, las empleadas u otro grupo. (Hamilton, Alexander 1976).

En lo que se refiere a esta definición encontramos bastante rela CIón en lo que toca a los grupos de trabajo; entonces con esto SE ASOCIA ya el término moral con el término grupo, lo cual nos dA claridad en cuanto al manejo de este concepto en el presente trabajo.

EN OTRO ANALISIS DEL TÉRMINO MORAL, SE LE DEFINE COMO LA POSE--SION DE UN SENTIMIENTO, POR PARTE DEL EMPLEADO, DE SER ACEPTADO Y PERTENECER A UN GRUPO DE EMPLEADOS, MEDIANTE LA ADHESIÓN A MEtas comunes y confianza en la conveniencia de esas metas,

El término grupo de trabajo, tal como se utiliza en esta definición, puede referirse a grupos de varias magnitudes, dentro de LA ORGANIZACIÓN TOTAL, AASI UNA PERSONA PUEDE FORMAR PARTE DE UN pequent grupo de trabajo (ejemplo una sección) que a su vez esPARTE DE UN GRUPO DE TRABAJO MAYOR (POR EJEMPLO UN DEPARTAMENTO) el cual a su vez forma parte de un grupo todavia mayor denominado division y este a su vez forma parte de una mayor conocido co MO COMPA, 1 IA; SIN EMBARGO CADA UNO DE ELLOS SIGNIFICA ALGO DIFE-rente ya que las metas de estos grupos pueden ser muy distintas. (Bluil, illton y 3tros 1975)

Al analizar esta definición se puede encontrar lo siguiente: el individuo se siente aceptado, siente que pertenece al grupo y --

QUE TODOS LOS DEMAS COMPA,NEROS DEL GRUPO ANHELAN CONSEGUIR LAS MISMAS METAS PORQUE ESTAS LES CONVIENEN.

HORAL ALTA.- Las palabras comunmente usadas para describir la MORAL ALTA SON:
A) ESPIRITÚ DE EQUIPO
B) ESFUERZO SOSTENIDO
C) SATISFACCION O ENTUSIASMO
D) RESISTENCIA A LOS CONTRATIL:MPOS
e) realizar las cosas con un mínimo de altercados
F) hacer las cosas porque se quieren hacer y no porque se tema no hacerlas.

PMRAL BAJAL - AL DESCRIBIR GRUPOS CON MORAL BAJA PODEMOS USAR TÉR minos como:
A) APATIA
B) altercados
C) CELOS
D) ESFUERZOS DESUNIDOS
E) Pesimismo
(Ilaier, Norman 19ej)

Al definir estas caracteristicas de moral alta y moral baja, estamos definiendo caracteristicas de satisfaccion (alta), insatis facción (baja)pero a nivel individual ya que la moral las define A Nivel grupal.

La satisfacción en el trabajo. Es el resultado tanto de diver-SAS Actitudes del individue hacia su puesto, como de ciertos fac tores conexos de la vida en general. Lo moral es la expresión -compuesta de las actitudes de los diyersos individues que perte necein a un grupo. (Blum, Milton 1976).

De esto se concluye que la satisfacción se refiere a las actitudes del individuo hacia su trabajo y la moral se refiere a las actitudes de todos los individuos de un grupo hacia su trabajo.

## INDICE DE MORAL:-

El indice de moral es un coaplejo ponderado de 5 porcentajes. -Puede ser el resultado aritmético de las cifras basicas sin nece sidad de computar porcentajes. Para lograrlo se multiplican las cifras de la colunma No. por 2, 4, 6, 8 y 10 a fin de-obtener -las cifras de la columna extension. (ver ejemplo).

Si se divide eljtotal de extensión (243) por el número total de respuestas (37) obtenemos la cifra 6, 7. Para convertirla en indice se iultiplica por 10.

Podemos obtener el uismo resultado multiflicando los porcentajes por 2, 4, 6, 8 y 10 . Veaios una demostración en el siguiente -EJEMPLO: SIN PORCENTAJE؟:

## PLANILLA DE CO:MPUTOS



RUBRO:- Es el número de la pregunta que se incluyo en la encues ta de actitud. Las letras: A, b, C, D, y e son las cin CO ALTERNATIVAS SEfíALADAS PARA LA PREGUNTA,
COMPuto: indica con líneas verticales el número de veces que - -

OCURRIO CADA UNA DE LAS ALTERNATIVAS.
PCRCIENTO: Es el porcentaje para cada una de las alternativas,tomando como base el número total de valores de las cinco alternativas.
1.: Representa el resilitarn df los cóm utos traducido a NÚMERUS AqABIGOS.
us NHIEROS
, 4. , 3, 1I: hepresentan el indicador faza jeterm nar lo alto or.JO EE LOS fNDIEES PE 1MRAL.

XTE, ISMA: Ot obtiene de la : ltipli acien ae $2,4,6,8$, y 10 , -for la columa, No.

Repzesenta el nít ero de aestenciones due no se to-man en cuenta pana obtención de indices.

Iivice de morala se dbtiene la suma de la coluyna extension y se JIN PURCENTAJE: divide entre la suma de la columna número sin ithcluir aestinciones, y el resultado se multi-rillapme 1.

Inic. Ji if ril 3 btiene li la mutiplifación de $2,4,6,8, y$ y 10
v POREENTAJI: po la -olma m, je las suitatorias se saca el i $^{+}$. ly g- aivide entre 1 l. Te las dos formas -[- -levarlo a cabo já el mismo resultado. (Ver AJEX. 4),

LOS foICES JE Nal JEPMITEY LA COMDARACION DE DIVERSOS GRUPOS

## DE ACUERDO A SU CATEGCRIA COMO VEREMOS ENSEGUIDA:

Categoria
Edad
Sexo
Turno
Ingresos
A.vos de Servicio

## Sub-división

JOVEN-PROMEDIO-VIEJO
HOMBRE - MUJER
MATUTINO- VESPERTINO- NOCTURNO
BAJOS- MEDIOS- ALTOS
POCOS- PROMEDIO- MUCHOS
(Hamilton, Alexander 1976)

UTILIZAR EL INDICE EN FORMA INDIVIDUAL SUPONDRIA IDENTIFICAR AL -EMPLEADO Y DESTRULR EL ANONIMATO. POR ESO EN ESTA INVESTIGA--CIÚN NO SE VAN A CALCULAR INDICES DE SATISFACCIÓN DE MAESTROS DE TERMINADOS, SINO QUE SE COMBINAN LOS DATOS PARA OBTENER INDICES DE MORAL DE GRUPOS DE MAESTROS.

## UNIVERSIDAD AUTONOMA DE

## EACUSSIAS DE ACIIIUD.-

Son procedimientos para conocer las reacciones de los trabajadores a los diversos factores jue afectan su trabajo, porque piensan de esta manera, asi corio tambien qué aspectos desearian se 102IfICARAN Y EN QJe SENTIDO.

Las finalidades de las encuestas de actitud son:
a) CONOCER los sistemas, prácticas y politicas que molestan al personal pero due éste no se atreve a presentar en queja, - -

## PARA PODER CORREGIRLOS.

B) CONOCER ESAS MISMAS CIRCUNSTANCIAS, CUANDO NO SEAN REALES, SINO QUE SE DEBAN A MALA INTERPRETACION O INCOMPLETA INFORMA CIÓN, CON EL FIN DE EXPLICAR AQUELLO DE QUE SE TRATE, PARA EVITAR ESOS DESCONTENTOS INJUSTIFICADOS.
c) Proveer a la eitrresa de un. medio de comunicación con su perSONAL, MUCHO MAS AMPLIO, CONFIABLE Y FRANCD, YA QUE POR SU NATURALEZA, LA ENCUESTA DE ACTITUD TIENDE A GARANTIZAR EL AB SOLUTO SIGILIO SOBRE LAS OPINIONES DE LOS TRABAJADORES, QUE NOPODRAN INFLUIR EIN SU DA,VO AUNQUE FUERAN DE CRITICA,
D) RECIBIR INFORYACIÓN MUY VALIOSA DE LOS TRABAJADORES SOBRE AL IUNAS SUGERENCIAS RELACIONADAS CON SISTEMAS Y MEJORAS EN MAteria de personal. (Reyes, Agustin 1980).

## CAPITULO 4

## ESTUDIOS qUE SE RELACIOIAAN

Actualmente los estudios sobre actitudes en el trabajo son de mu cha relevancia a nivel industrial ya que se conoce información de todos los trabajadores. Se conocen criticas, sugerencias, in duietudes, que en cierta medida pueden contribuir a mejorar condiciones de trabajo y, a que se tome en cuenta a las personas LOMO LO QUE SON, NO SOLO POR SUS RESULTADOS.
[n algunos lugares de los Estados inidos se han realizado estu-dios de actitudes en organizaciones educativas para determinar factores de satisfacción-insatisfaccion de maestros.

Estos estudios tienen mucha semejanza con la presente investigaCIÓN YA QUE MARCAN FACTORES DE SATISFACCIÓN-INSATISFACCIÓN; SE:IA lain aspectos importantes de las teorias motivacionales como reco NOLIMILNTO, CL TRABAJO MISMO, LOURO, OPORTUNIDAD DE DESARROLLO,salario, etc. Tatbien se observa como algunos de esos estudios tratin los factores de satisfaccion-insatisfacción de acuerdo a LA EDAD, SEXO, ESTUDIOS, ESTADO CIVIL, EXPERIENCIA, ETC, LO CUAL indica - e hay ficha relación de ellos con esta investigación.
a CONTIUAEIÓN sr mescribirain algunas caracteristicas de impor--- avcla je los estl los jue se ya'd mevcionado.
A.-Miedicion de los Factores de Satisfacción-Insatisfacción que afectan en su trabajo a los maestros del estado de Tennessee.

Este estudio comprende: (1) Medición y evaluacion de los facto-RES DIRIGIDOS A LA SATISFACCION-INSATISFACCIÓN ENTRE LOS MAES--tros de primaria y secundaria en el estado de Tennessee, y (2) identificación de las posibles fuentes de variación en satisfac-CION-INSATISFACCIÓN.

La base teorica para el estudio, fue la Teoría de Herzberg, Moti VACIÓN E HIGIENE,

Un grupo de 642 profesores, de grados lo. al 120. fue selecciona do de entre el total de la base magisterial del estado. Cada -DISTRITO ESCOLAR ESTUVO REPRESENTADO POR UN GRUPO PROPORCIONAL,

La verdadera finalidad del estudio era determinar si habia difeRENCIAS IMPORTANTES EN LOS FACTORES PRODUCTORES DE SATISFACCION COMPARADOS CON LOS FACTORES PRODUCTORES de inSATISFACCIÓN. TAMbien se investigaron los efectos de: (1) la edad, (2) La expe--riencia, (3) el sexo, (4) la raza, (5) la educación, (6) grado de pensaíiento, (7) el tipo de escuela rural o urbana, (8) estado livil, (9) dependencia económica y (10) región nel Estado.
je jutllizó el Cjestionario re Satisfacción de Minnesota para obte'teq la inforiacion de _os maestros. Hubo un 64\% de respuesta A. Culstionario.

Los princ ipales descubrimientos del estudio fueron: l.- Los profesores mostraron una diferencia importante entre lós factores intrinsecos y extrinsecos, notAndose un nivel más alto de satisfacción en los factores intrinsecos, 2.- LOS maestros mas expe rimentados y los de mayor edad mostraron mayor satisfaccion en todos los factores que los profesores menos experimentados y los mas jóvenes. Nueve de las diferencias fueron estadisticamente Significantes al 95\% de confiabilidad, 3.- No se observaron - ffectos por razones raciales, 4.- Los profesores que tienen una FUENTE DE INGRESOS ADICIONAL, MOSTRARON UNA SATISFACCIÓN MAYOR LON LAS COMPENSACiONES y Anticipos. $5, ~-~ L o s ~ c a s a d o s ~ m o s t r a r o n ~-~-~$ un yayor grado de satisfaccion que los solteros. 6. - Hubo muy pocas diferencias respecto al sexo de los participantes, excepto QUE LOS de SEXO fEMENINO MOSTRARON MAYOR SATISFACCION CON LAS -Practicas, Politicas y Compensaciones. /. $\check{L}$ Los profesores de -primaria estan mas satisfechos que los de secundaria respecto a las Practicas y Politicas. b.- Los maestros de escuelas rurales vUSTRARON MAYOR SATISFACCIÓN RESPECTO AL STATUS SOCIAL Y SUS ACtividades que los haestros de zonas urbanas, 9,-Los profesores que poseen una Maestria y 45 horas o mas en su empleo, mostraron MAYOR SATISFACCIÓN POR ESAS DOS RAZONES; DE CUALQUIER FORMA, EL número de los participantes fue muy pequeivo para tener significa do estadistico. 10. Los maestros del Este de Tennesse mostraron MAYOR SATISFACCIÓN CON LOS FACTORES DE SERVICIO SOCIAL, CREATIVI dad, logros, ayudantes y actividades, que los maestros del Cen-tru y Poniente del 亡stajo, (hafFord, helen 1975)
B. Factores que afectan la satisfacción y la insatisfacción en el trabajo entre los maestros de escuelas públicas en el Estado de Iowa.

Este cathjio se jese.d parn descibmiz alaunas de las fuentes de satisfación o de ingatisfacción en rl trabaio entre los maes--tros de t.r ielas púbilica y para detervinar aquellas respuestas 2ue ivchenthtaban en los magitros su. atisfacción laboral.

## Sspe if a hilnt, e dqesevtakón 35 factore del. tipo herzberg en

 \#fart re en uramil de importancia para gu satisfacctón laboral; y 2) aljar atisfacción laboral actual en cada factor. A base dore iak laf vílin_iones de cada sujeto de sis grados de impor taviv $\lambda$, 0 is yive! de necestdades insat isfechas.

ASI pue., EL Fit, 0 tillzo 'is factores relativos al trabajo, -(b)
 var el thye... ve l.aíe : vatlsfflhas, Tanbién se deterimino
 E LuS © ARTI~DMAITL.
 h.e.te : thatr i i tivel tenor ie satisfaccion que los maes--trus vas vie, s; ge icontró aue el mivel de satisfaccion es ma-


EDAD Y LA MEMBRECfA ORGANIZACIONAL.

LOS FACTORES MAS VALORADOS FUERON: EL TRABAJO MISMO, LOGROS Y LA RELACION CON LOS ESTUDIANTES, LOS FACTORES MENOS VALORADOS FUERON: REGLAS Y POLITICAS ESCOLARES, RECONOCIMIENTO, CALIDAD EN LA SUPERVISION Y SALARIO. (SHELBY, THOMAS 1969).
C. - Relación de la motivación magistfrial entre la innovación y SATISFACCIÓN LABORAL.

EL PROPOSITO DE ESTE ESTUDIO ES EXAMINAR LA RELACION ENTRE EL NI VEL de motivación del maestro y los niveles de innovación y sa-TISFACCIÓN EN SU EMPLEO. LOS PUNTOS TEORICOS Y CONCEPTUALES DEL ESTUD 10 EUERON LA TEORIA DE LA EXPECTATIVA Y LA TEORIA DE LOS -SISTEMAS SOCIALES.

J̇E PROBARON LAS SIGUIENTES HIPÓTESIS:

1. No hay relación entre el nivel de motivación del maestro, tal como es medido con la Escala de Motivación y Recompensa, y el nivel de innovación, tal como lo mide el Inventario de Adapta CIÓN-InNOVACIÓN.
2. Vo hay relacion entre el. nivel de motivación del maestro, tal como ló mide la Escala de Motivación y Recompensa y el nivel DE SATISFACCIÓN LABORAL, TAL COMO LO MIDE EL CUESTIONARIO DE Satisfacción en el empleo.
3. in HAY RELACIÓN ENTRE EL NIVEL DE SATISFACCIÓN LABORAL DEL --
maestro tal como lo mide el Cuestionario de Satisfacción Labo ral y el nivel de innovación del maestro tal como lo mide el Inventario de Adaptación-Innovación.


#### Abstract

El estudio tambien tuvo algunas preguntas relativas al nivel de 10tivación laboral y algunas variables del curriculum tales como el grado de involucramiento del maestro en su labor y el grado de Alitividad sindical.


La información se obt ivo jel total de ocho secundarias en el con jado bok, Epo, dr llifnols. Tresilentos sesenta haestros res-poidi non las pregiotas. la lagor se baso en la Escala Herrick רe Hotivi ión y Re gipensa, El Inventario Kirton de Adaptación Innovación, y el Euejtionario de Mendenhall sobre satisfacción cN LL Trabajo. Se is) una rerresion lineal simple para probar LAS HIPOIESIS. Ll NIVEL JE PROBABILIJAD PARA TODOS LOS TEST DE SILNIFICACION SE ESTAELECIO EFIOOD.

Los Dat RIPALES JESEIBRIMIEMTOS F ERON:
.. Hay na zelaci in ifportaife eiftre el nivel de motivación del hat citro, thel $1:$ lo ifje la tscala de Motivación y Recompen Sa, $y=l$ ivvel it innovación del yaestro tal como lo mide el Inventario ae iantacion-innovación.
E. tay (Nm heliclì importalite étre el nivel dc motivación del finestru tal u.o lo yide la Eccala de hotivación y Recompen-

-de el Cuestionario de Satisfacción en el trabajo.
3. ito hay relación entre el nivel de satisfacción en el trabajo, tal como lo mide el Cuestionario de Satisfacción en el traba jo y EL Nivel de innovación del maestro, tal como lo mide el Inventario de Adaptación-Innovación.

Basados en los descubrimientos, se hicieron varias sugerencias PARA FUTURAS INVESTIGACIONES Y PRACTICAS ADMINISTRATIVAS, - - (ZARE.IBA, JJHN 1378)
D. - LAS ÓRDENES A NIVEL SUPERIOR NECESITAN FUERZA Y SATISFACCIÓN LABORAL ENTRE MAESTROS DE ESCUELAS PÚBLICAS SECUNDARIAS.

EL PROPOSITO DEL PRESENTE ESTUDIO ES EL DE IDENTIFICAR LAS AREAS de motivación magisterial determinando las necesidades del maestro y su relación con la satisfacción en el trabajo. Este objetivo se obtuvo con la aplicación del concepto de que las ordenes SUPERIORES E inferiores necesitan fuerza, para los maestros de SEGUNDA ENSE:NANZA. ESTE CONCEPTO FUE DESARROLLADO Y APLICADO -primeramente en la adilinistración de empresas como un medio de medir la motivación del trabajador. Se basa en la suposición de que un encuentro entre las necesidades experimentadas por el suJeto y las necesidades resueltas por medio del trabajo, trae con SIGO UNA MAYOR SATISFACCION LABORAL YPOR TANTO, UN INCREMENTO en la productividad.

El grupo incluyó 150 maestros de secundaria de 10 diferentes dis tritos en los E.E.U.U. Cada uno llenó: 1) Una forma de informaCIÓN PERSONAL, 2) UNA FORMA DE MEDICIÓN: dE LAS ORDENES SUPERIOres necesitan fuerza y 3) Una segunda impresión de ésta forma en donde se identifican sus preferencias actuales en el aspecto labORAL, LOS CUESTIONARIOS SE DISTRIBUYERON ENTRE EL GRUPO Y SE recogieron por un maestro en cada distrito quien era el contacto con el investigador, También se hizo investigación telefónica para obtener descripciones más detalladas de las necesidades de CADA MAESTRO Y SUS SATISFACCIONES LABORALES.

La infurimación reunida fue analizada por el Sistema Estadistico de Análisis computarizado. Frecuencias, porcentajes, desviacioNES STANDARD Y RANGOS; FUERON OBTENIDOS PARA TODAS LAS VARIABLES. LOS COEFICIENTES de CORRELACION entre cadA una de las variables Y LA NECESIDAD DE FUERZA, ASI COMO ENTRE LAS VARIABLES Y SATIS-FACCIÓN LABORAL, FUERON COMPUTADOS TAMBIÉN.

LAS SIGUIENTES CONCLUSIONES derivan del análisis de información:

1. La necesidad de tomar responsabilidad en sus propias metas y lograrlas, fije lo iâs enfatizado.
2. La satisfacción labofal esta altamente relacionado a las neCesidades del maestro.
3. Hay una relación importante entre ser quien gana el mejor sa Lario y una mayoz fuerza en las necesidades.

Hay también relación entre lá disponibilidad de otros em.... pLEOS Y LA INSATISFACCIÓN LABORAL.
4. Las teorifas actuales de motivación no explican en forma adecuaja las necesidades y motivaciones de los maestros.
5. De los seis ódenes de necesidades identificadas, solo dos fueron satisfechos en forma adecuada, Esto ugitre que el Empleo de maestro ha perdido la fuerza para motivarse a la SUPERACIÓN. LOS ADMINISTRADORES DEBEN ESTAR alerta de Ésto.
6. La mayor area de insatisfacción o de satisfacción se enfoca en la relacion entre el maestro y sus alumnos.
7. La frustración con la habilidad para cumplir las necesidades de desarrollo, puede estar relacionada con el incremento en EL NÚMERO DE ,AAESTROS. (PASTOR, MARGARET 198(u)
E.- Caracteristicas de la personalidad y satisfacción laboral -entre maestros je escuelas primaria, media y secundaria.

El PROPOSITO BASICO DE ESTE ESTUDIO FUE DETERMINAR LA PERSONALI dad y satisfacción laboral entre los maestros de escuelas prima qias, media y secundaria.

La estadistica se realizo entre 239 maestros de un distrito escular suburbano en Carolina del Sur, 247 mujeres y 42 varones. Se jtilizo la escala de personalidad de Comrey para medir las variables de dersonalidad en el sentido de confiabilidad con la

DEFENSIVA, CONFORMIDAD SOCIAL CONTRA INCONFORMIDAD, ACTIVIDAD -CONTRA FALTA DE ENERGIA, ESTABILIDAD EMOCIONAL CONTRA NEUROSIS,EXTRUVERSIÚN CONTRA INTRUVERSIÓN, MASCULINIDAD こCNTRA FEMINEIDAD, y empatía contra egocentrismo. La forma corta del cuestionario de satisfaccion de Minnessota, se utilizó pak jir la satisfag llon labcral.

Se eapleo un analis.s de la vaziación y unc da ajs profósitos -FUF DETERMINAR SI EXISTIAN DIFERENLIAS IIPORTANTF= ENTRE LOS FAC iJRE, JE LA PERSONALIDAJ Y LA SATISFACCION LABORAL ENTR, LOS MAestnus de los inivelés anteriores. Otro de los propositos de los
 LIDAD Y OAT SFACCIÓN LABURAL TNTRE HOMBRES Y MUJE, ES, UN TERCER prop \{ $1^{+}$y de rsie analisis de variactón fue examinar la interacción tentre 1aEstros de difertentes niveles y ent r yaestros de di FLKENTLS SEXOS, CON VARIABLES DE SATISFACCI'ŚN LABORAL Y DE PEZSQ Validad. J̃e desarzulló él cuntraste Scheffer para determinar - wal je lus tres niveles era diferente a los otros en los casos de fersunalidajn Eatisfacc ión laboral.

$$
\begin{aligned}
& \text { je lleuj́a la - If i!tente conclaiones: } \\
& \text {.. Lu. . } \operatorname{mestr} \text { ee vivel sezumjario mostrarcy mi or estabilijaü }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { njat : J. di:t IEDID. }
\end{aligned}
$$

3. Las maestras mostraron mayor organizacion y empatia que los MAESTROS ,
4. LOS mAESTROS mOSTRARON MAYOR MASCULINIDAD JUE LAS MAESTRAS. 5. LOS MAESTROS DE EDUCACIÓN MEDIA MOSTRAR~I - SATISFACCION laboral que los demá maestros.

Los resultados de este estudio indican que hay diffrenciau en la DERSONALIDAD Y SATISFACCIÓN LABORAL [NTRE LOS MAE`TROS DE LOS -TRES NIVELES ESCOLARES, LA I†FORMACION RECAEA A REVEL.A TAMBIÉN DIFERENCIAS DE PERSONALIDAD ENTRE MAESTRAS Y MAFSTRAS, (FAWiLEY,SHPRLi \%. -979).
F.- ilaunus estudic. en la Industria.

Je hair realizado estudios en la industria, dos de ellos tienen RELACRON CON EL PRESENTE ESTUDIO Y SENNALAN LO SIGUIENTE:

La empresa Sears Roebuck and Company compulsa feriódicame'il a todos los jornaleros (aprox, 400,000) de yodo nue cada operario es sometido a una encuesta cada tres anos. En esta encuesta se busca medir las actitudes de los empleados en or no renc lenes.

1. SJPERVISIón
2. Tifo de Trabaju
3. Cantidad de Trabajo
4. Jalarios y Bonificaciones
5. Medic Fisico
6. Companeros de Trabajo
7. Carrera futura y seguril-dad en el empleo.
8. Indiviojalidad de la Cía.

Esta encuesta es una herramienta de la Administración. Al deter Minarse los resultados de las encuestas de los empleados, la adMINISTRACION TOMA LAS MEDIDAS DEL CASO PARA REMEDIAR CUALQUIER SITUACIÓN QUE ELLAS REVELEN.

La hdiministración de Sears cree firmemente en una decidida vincu LaGl. s E'TTRE LA MURAL DLL EMP: EALO Y LA PRODUCT:, $2+\omega$. ADEMÁS SE HA prubado una decidila gurrt lación entre moral y ausentismo, ASI COMO TAMBIEN NORAL Y MOVIMIENTO DE PERSONAL.
-OS NIVELES DE AUSENTISMO Y :UVIMIENTO DE PERSONAL TIENEN UN E-FECTO JIRECTY JUBRE LA PRODUCTIVIDAD,

La International business Machines (IBM) por conducto del Dr, John HINRICHS qUE DURANTE 13 a Jos dirigio investigaciones sobre EL PERSONAL, NOS REVELA CIERTOS DETALLES DE SUS EXPERIENCIAS EN 1.B.H.

LA coplpanila mide periódicamente la moral mediante encuestas. TQ DU EIPLEADO PARTICIPA EN UNA ENCUESTA UNA VEZ POR AİO. Las preguntas abarcan la réaccion de la gente ante los salarios, LA SUPERVISIÓN, LAS EXIGENCIAS DEL EMPLEO, CONDICIONES FISICAS dE TRABAJO, ETC.

Se comprobó el nexo oue existe entre moral y iadimiento del perSUNAL, ASI COMO TAMEIÉN EL NEXO ENTRE MORAL Y AUSENTISMO.
jRACIAS A SUS ENCUESTAS PERIDDICAS LA I.B.M. PUEDE PREDECIR - -

AHORA LA TASA DE MOVIMIENTO DE PERSONAL CON SEIS MESES DE ANTICI PACION. (HAMILTON, ALEXANDER 1976).

Enseguida para enmarcar los datos especificos df cada uno de los estudios anteriores se señala un cuadro conc n. ido con los ha-llazgos más relevantes.

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS
CUADRO DE HALLAZGOS DE LOS ESTUDIOS QUE SE RELACIONAN

Cuadro de hallazgos de lus lourdus que se relacionan


## CAPITULQ 5

## DESARROLLO DE LA INVESIIGACION

## A- DEFINICIOH DEL PROBLEMA Y OBJEIVVOS

Para plantear la problematica de esta investigación es necesario PRIMERO TOMAR ALGUNAS CONSIDERACIONES QUE FUERON PRECEDENTES Y que marcan una justificación de este estudio.

Selalaré primero que de acuerdo con mi experiencia como maestro, ME HAN inQUIETADO ALGUNAS SITUACIONES RELACIONADAS CON EL TRABAjo que A MI y a algunos compaijeros nos causan desinimo, falta de INTERES, FALTA DE ENTUSIASMO POR LA REALIZACION PROPIA DE NUES-TRA LABOR.

Las situaciones a que me refiero se relacionan con lo siguiente:

Falta de reconocimiento de nuestra labor.

LOS ASCENSOS EN ALGUNOS CASOS SE LLEVAN A CABO POR FAVORITISMOS, Ho hay aumentos de sueldo que verdaderamente se nivelen con o--tros profesionistas,

La impuntualidad.
El ausentismo.
Las oportunidades de desarrollo.
Las reuniones con compaveros o directivos.
La inspección de labores.
La falta de una mejor capacitacion.

Al enunciar estas situaciones se puede observar que hay una se-rie de factores que estan alrededor de nuestro trabajo y de algy na manera nos llevan a realizarlo con interés o desinteres. Es por ello que el problema de la presente investigación quedaria ENUNCIADO COMO SIGUE:
"¿ Qué factores determinan la satisfacción-insatiscacción de los maestros de planta en secundaria de un Municipio del Area Metropolitana en Nuevo león ?"

OBJETIVOS:

En base a lo planteado en la problemática de la presente investi GACION, LOS OBJETIVOS SE MARCAN ASI:

1) Determinar los factores ${ }^{\text {i }}$ que indican satisfacción o insatis-facción de los maestros.
2) Determinar fndices de moral de maestros.

## B- HIPOTESIS

La hipótesis del presente estudio es:

1. Los factores que determinan la satisfacción de los maestros de secundaria de un ilunicipio del Area Metropolitana de Nuevo LEON SON:
A) Progreso
B) SUELDO
c) reconocimientos
d) reuniones con comparieros
E) TRABAJO EN SI MISMO
F) OPORTUNIDAD DE DESARROLLO $\downarrow$
2. Los factores que determinan la insatisfacción de los maes--tros de un Municipio del Area Metropolitana de Nuevo León -SON:
A) INFLUYENTISMO EN ASCENSOS Y PROMOCIONES
B) AUSENTISMO E impuntualidad de maestros
c) La no nivelación de sueldos con respecto a los demas profe-SIONISTAS.
D) IMPOSICIÓN DE DESCUENTOS SALARIALES
E) La capacitación de maestros
F) INSPECCION DEL TRABAJO.

## C- IECNICA DE RECOLECCION DE DATOS

Para llevar a cabo la obtención de datos será necesario aplicar encuestas de actitud conducidas a través de cuestionarlos, que SERÅ SUMINISTRADOS A LOS MAESTROS EN LAS ESCUELAS SECUNDARIAS.

Analizando los tipos de preguntas que se hacen en un cuestiona-RIO SE FORMULARON LAS SIGUIENTES:

Pregunta cerrada. - Aqui solo se puede contestar sl_no. Pregunta abierta, - Aqu! se expresa con las propias palabras. Combinacion de las dos anteriores,- Ejemplo: si porque $\qquad$ ; NO PORQUE $\qquad$ .

Preguntas con 5 alternativas con grado de satisfacción.- Solo se iAARCARA UNA ALTERNATIVA:
A) MUY INSATISFECHO
D) SATISFECHO
B) INSAT ISFECHO
E) MUY SATISFECHO
C) termino medio

Pregunta con 2 o mas alternativas sin grado de satisfacción. - Ejemplo: Sexo ( ) masculino
() femenino

La encuesta se dividió en tres partes:
Parte 1 - Para conseguir datos como: edad, sexo, estado civil, educacion, tiempo de trabajo y turno.

Parte 11 - Para conseguir datos que originaron seguir esta pro feston, además obtencion de datos especificos sobre LOS FACTORES DE SATISFACCION-INSATISFACCION.

Parte 111 - Para conseguir datos encaminados a formular Indices DIRECD MORAL y de ellos obtener factores de sati sfacción insatisfacción.

## D- Uiid VERSO Y iUUESTRA

El Universo de esta investigación son todos los maestros de planta de secundaria estatales en un ílunicipio del Area Metropolitana de íluevo León.

## Se agrupan como sigue:

Distribución de MAESTROS DE PLANTA EN SECUNDARIA


| DIRECCION GENERAL DE BIBLI 12 TECAS |  |
| :---: | :---: |
| B | 12 |
| C | 18 |
| D | 19 |
| E | 17 |
| F | 14 |
| G | 17 |
| H_H_ B ESCUELAS | 3 |
| OTAL | 112 |



$$
10 \text { TALES }
$$


( Estos datos fueron proporcionados por la Secretarita de Educa-ción y Cultura del Estado de Nuevo Leon, Octubre de 1983).

La muestra que se escogió de este Universo de 301 Maestros fue probalística aleatoria o al azar (Pardinas, Felipe 1973). 0 sea que la probabilidad de que cada uno de los elementos de la pobla ción o universo tome parte en la muestra es igual para todos,

Para determinar el tamaivo. de la muestra se llevó a cabo el si--guiente procedimiento:

Se desarrollo la siguiente formula:


N. - EL NÚMERO DE LA MUESTRA
Z. - IVIVEL DE CONFIANZA REQUERIDO PARA GENERALIZAR LOS RESULTA-dos hacia toda la población. Generalmente se emplea para ni VEL DE CONFIANZA EL 95 y 99 PORCIENTO DE CONFIANZA, ES DE CIR, SE TIENE UN ERROR DE 5 Y 1 POR CIENTO RESPECTIVAMENTE.

Lo anterior significa que si un tamaño de muestra se calcula u-tilizando un 95 por ciento de confianza, la probabilidad de que los datos de la muestra resulten identicos en la población sera igual a 95 por ciento o sea habra un 5 por ciento de probabilidad de que difieran.

Cuando se sustituyen los valores en la fórmula no se coloca el 95099 POR CIENTO DE CONFIANZA SE UTILIZAN VALORES TIPIFICADOS obtenidos de las tablas de áreas bajo la curva normal.
en este cazo Z se va a tomar un 95 por ciento de confianza, se divide dicho valor entre 2 ya que la curva normal esta distribul da en 2 partes iguales. El resultado 47.50 se divide entre 100 y es igual a 4750 ya que los valores están dados en proporcio-nes. Este valor se localiza en la tabla, después el dato tipifl cado que le corresponde se busca en la columna zes l.95 (Rojas Raúl 1982).

Este valor permitira calcular el intervalo donde se encuentran los verdaderos valores de la poblacion.

Es necesario aclarar que el nivel de precisión (e) con el que se generalizazan los resultados no es el complemento del nivel de Confianza ( $z$ ). Se puede trabauar con un $z=95$ por ciento $y$ una $E$ de $6,7,8,9,10$ porciento.

En este caso E $=10$
Re_- Se refiere a la variabilidad del fenomeno estudiado. Para obtenerlo se toimaron en cuenta los datos obtenidos en el cuestio nario piloto.
P. - Significa el porcentaje de respuestas afirmativas del estudio piloto. Tomando como base parte ili se tomaron comores-puestas afirmativas las columnas: muy satisfecho, satisfecho y el 50 por-ciento obtenido del término medio.

| Columa | $\%$ |  |
| :---: | :---: | :---: |
| Muy satisfecho | 6\% |  |
| Satisfecho | 20\% | Esto es igual a 40\% |
| 50\% Termino liedio | 14\% |  |

Para utilizar el 40 por ciento en la formula es necesario traducirlo a décimas y quedarla $P=.4$

0-- Sienifica el porcentaue de respuestas negativas del estu-dio piloto. Toinando como base parte ill. Se tomaron como res- puestas negativas las columnas: muy insatisfecho, insatisfecho y el 50\% obtenido en témino medio.

$$
\begin{aligned}
& \text { COLUMNA. } \\
& \text { MUY inSATISFECHO } \\
& \text { InsATISFECHO } \\
& \text { 50\% TERMINO MEDIO M } 14 \% \\
& 25 \% \text { EsTo Es IGUAL A } 60 \% \\
& \hline
\end{aligned}
$$

Para utililar el $60 \%$ en la formula es necesario traducirlo a decimas y quedaria $P=.6 \quad$ (Rojas Soriano 1982).

Finalmente tenemos que la muestra fue de 92 maestros equivalente al $30.5 \%$ de la poblacion,

Enseguida se tomó una tabla de números aleatorios y se distribuyeron los 92 maestros en las 22 escuelas y ouedaron como sigue:

| $\begin{aligned} & \text { SECuyparias Jurno } \\ & \text { PatuItino. } \end{aligned}$ | Orden pe Maestros de Planta. | MUESTRA PROBABULIS \#IA MEAEATRIA DE MAESTOS ESCQ GIDOS AL AZAR. |
| :---: | :---: | :---: |
| A | Del 001 al 013 | 010 011 013 |
| B | Del 014 al 031 | $\begin{aligned} & 023 \\ & 024 \\ & 029 \end{aligned} \quad \text { (3) }$ |
| $\frac{\text { C }}{\frac{\text { TONOMA }}{}}$ | DEL 032 AL 052 | 032 037 042 043 |
| $\mathrm{D}^{15}$ | Del 053 al 069 | 054 065 |
| E | Del 070 al 080 | $\begin{array}{ll} 078 \\ 082 \end{array} \quad \text { (2) }$ |
| shino | $\text { Del } 087 \text { al } 104$ |  |
| NIVERSIDAD | $\text { AUTONOMA DEL } 105 \text { AL }$ | $\begin{array}{ll} 105 & 113 \\ 1110 \end{array}$ |
| DIRECCIÓN | GENERAL DE BIB | $\operatorname{liO}_{10}^{\frac{11}{11}} \frac{114}{116} \quad(7)$ |
| H | Del 117 al 127 | $\begin{array}{lll}118 & 123 & \\ 119 \\ 121 \\ 122 & 127 & \text { (7) } \\ 122 & & \end{array}$ |
| I | Del 128 al 143 | $\left.\begin{array}{lll}130 & 135 \\ 131 & 136 \\ 132 & \text { ( }\end{array}\right)$ |
| J | Del 144 al 162 | $\begin{array}{lll}148 & 156 \\ 149 \\ 154 \\ 151 & \text { ( 5) }\end{array}$ |
| k | Del 163 al 172 | 168 171 (2) |


| SECUNDARIAS TURNO VESPERTINO | $\frac{\text { ORDEN DE MAESTROS }}{\text { DE PLANTA }}$ | Muestra Probabilis- <br> IICA ALEATORIA. <br> \# DE MAESTROS ESCO- <br> GIDOS AL AZAR. |
| :---: | :---: | :---: |
| A | Del 173 AL 184 | $\begin{array}{lll}173 & 179 \\ 178 & 182 & \text { ( 4) }\end{array}$ |
| B | Del 185 Al 196 | $\begin{array}{lll}185 & 192 \\ 187 & 195 & \text { ( 6 ) } \\ 190 & 196 & \end{array}$ |
| ONV | Del 197 al 214 | $\begin{array}{lll}201 & 210 & \\ 202 & 211 & \text { ( 8) } \\ 203 & 212 & \\ 205 & 213 & \end{array}$ |
| $D$ | Del 215 AL 233 | $\begin{array}{lll}215 & 225 & \\ 219 & 226 & \text { ( 7 ) } \\ 222 & 230 & \\ 222 & & \end{array}$ |
|  | Del 234 AL 250 | $\begin{array}{lll}234 & 245 \\ 238 \\ 240 & 249 & \end{array}$ |
| $\frac{\mathrm{F}}{\text { VERSIDAD A }}$ | DEL 251 Al 264 | $\begin{aligned} & 256 \\ & 261 \\ & 262 \end{aligned} \bigcirc \operatorname{LEO}(3)$ |
| DIREGCIÓN G | D DER 265 AL 281 | $\begin{array}{lll} 267 & 276 & \\ 270 & 281 & \text { ( } 5 \text { ) } \\ 271 & & \end{array}$ |
| H | Del 282 Al 284 | 282 ( 1 ) |



## E1 - EL CUESTIONARIO PILOTO Y RESULIADOS_

Para la elaboración de este cuestionario piloto (anexo 1) se to maron como base los conceptos vertidos en la hipotesis. Además, SE formuló con preguntas de algunos estudios semejantes adaptaDOS AL PRESENTE ESTUDIO.

Entre los estudios semejantes estan:
La medición de la moral del personal mediante encuestas de la -"illodern Business Reports", U.S.A. 1976.

Encuesta de Organizaciones de la Universidad de Michigan, 1974.
Manual para el estudio de los empleados en el Clima Organizacional de "Development Publicationes", Washington 1974.

Encuesta P E (Programa de efectividad y calidad de vida), De las Encinas México 1979,

El procedimiento a seguir fue el siguiente: se reunieron los - ITEMS 0 PREGUNTAS CONSIDERADAS COMO RELEVANTES PARA ESTA INVESTI gación (Anexo I).

Estos Items se aplicaron a un grupo de 15 maestros al azar en 4 ESCUELAS SECUNDARIAS:

Secundaria w 5 encuestas
Secundaria x 2 encuestas
Secundaria y 6 encuestas
Secundaria z 2 encuestas

## Se obtuvo lo siguiente:

## En la parte I

1.- Edad:
De 25 a 35 ailos
No.de Maestros
De 36 a 45 ainos
6 9
2.- Tiempo de trabajar de Maestro de Planta en Secundaria:

De 1 a 5 aros7

De 6 a 15 ainos 5
De 16 a 25 años 3
3.- Sexo:

Masculino FEmenino
4.- Estado Civil:

Casados


Solteros
5.- Nivel Educativo:

Hasta ivormal Superior
dormal Superior y
Estudios Universitarios
8
6.- Quienes dependen de Usted:

Dependen de El: 2
4

| $"$ | $"$ | 3 | 5 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| $"$ | $"$ | 4 | 4 |
| $"$ | $"$ | 6 | 1 |

Abstencion : 1 ..... 1
7.- Turno:
iatutino
No. de Maestros 11

Vespertino 2
Nocturno ..... 2

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN 

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS


* \# Indica número de maestros.
$-6$

| 3.-KECIBE HECONOCIMIENTOS: |  | B) Pelaciones con LIRECTIVOS: <br> BUENOS $\begin{array}{r}\# \\ \# \\ 3 \\ 5 \\ \text { 3 } \\ \hline\end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { 8. - OPORTUNIDAD DE DESA- } \\ & \text { RROLLO: } \\ & \\ & \text { SI } \\ & \text { NO } \\ & \text { ABSTENCIONES } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9.- FALIAS DE PUNTUALIDAR | 10.- | B) EN CURSOS DURAN TE PERICOQ ESCO <br> PIUY BUENA INO FUNCI ONA Es PARA PUN TAJE ESCALA FONARIO. AbSTENCIONES $\frac{1}{1}$ | $\begin{array}{ll}\text { c) EN CURSOS DURANTE } & - \\ \text { YACACIONES: } \\ & \# \\ \text { MO FUNCIONA } & 4 \\ \text { BUENA } & 4 \\ \text { MALA } \\ \text { REGULAR } & 3 \\ \text { DE ESPECIALIZACIÓNI } \\ \text { NO HAY INCENTIVOS } \\ \text { ABSTENCIONES }\end{array}$ |



|  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1. LOS PROGRESOS QUE HA OBTENIDO EN EL SISTEMA EDUCATIVO: | \# In | 54 2 | -6 | -7 |  | 15 |
| 2. La Remuneración | 28 | 6 | 1 | 5 |  | 15 |
| 3. Los Reconocimientos que se le BRINDAN POR LA REALIZACIÓN DE SU TRABAJO | $3$ | 8 | 3 | 1 |  | 15 |
| 4. LAS REUNIONES CON COMPA,iEROS POR MOTIVOS SOCIALES | $\xrightarrow{\square}$ |  | 6 | 4 | 5 | 15 |
| 5. LAS REUNIONES CON CCMPAIIEROS POR MOTIVOS DE TRABAJO | $\bigcirc 1$ |  | 4 | 6 | 4 | 15 |
| 6. La realización del propio -TRABAJO | $\square$ | $1$ | 5 | 7 | 2 | 15 |
| 7. Oportunidad de avance o desa Rrollo | $\square 2$ | 2 | 9 | 1 | 1 | 15 |
| 8. LOS ASCENSOS Y PROMOCIONES en el magisterio | [1) 3 | 6 | 5 | 1 |  | 15 |
| 9. El hecho de que legguen tarde o FALTEN SUS COMPAVEROS DE -TRABANO |  | 4 | 7 | 4 |  | 15 |


|  |  | Insarisecte | Temat | Saustecie | Sambereme | Teran |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  ROS PROFESIONISTAS | ${ }_{\square}$ | 6 | A 1 |  |  | 15 |
| 11. AL Lleosicican of desuekros | 12 | $\cdots$ |  |  |  | 15 |
| 12. | 3 | 4 | 6 | 1 | 1 | 15 |
|  | 2 | 5 | 5 | 2 |  | 15 |
|  | , |  |  | 1 |  | ${ }^{15}$ |
| 15. LLIT TIPO DE TRASAOO NE MCE |  |  | 4 | ${ }^{3}$ | 2 | 15 |
| TTHELS | 47 | 5 | 62 | 44 | 15 | 225 |
| parceiraies | 218 | 258 | 238 | 206 | $7 \%$ | 1086 |

## E - CIIESTIONARIO BASE,

Las modificaciones que se hicieron al cuestionario piloto des--pués de obtenida y analizada la información y que vinieron a dar paso al cuestionario base de esta investigacion (anexo il) fue-RON:

## En la parte l:

En la pregunta $\bar{j}$ y 5 se colocaron renglones en algunos subinci-SOS cofo: lotros c rijos, no. de hijus, abuelos, otros, con el -FIN DE AMPLIAR LA PFSPUESTA.

## En la parte II:

La pregunta 1 se modificó para obtener más amplia información so bre el trabajo de los padres; adul se determino formular dos pre SUNTAS:
1.- Que ocupación tiene o tenia su padre (si actualmente es jubi LADO O NO TRARA, IA, LUAL ERA LA QUE TENIA COMO OCUPACION PRIN CIPAL?
2. QUE OCUPACION TIENE O TENIA SU MADRE?

La pregunta $\hat{z}$ y 3 ael cuestionario se fusionaron en una sola con SEIS ALTERNATIVAS:
3.- Por que eligió la carrera de maestro?
a) Porque me gustaba, por vocación
B) Porque he fue sugerida por antiguos maestros
c) PorQue en mi familia hay una tradición asi
j) Por necesidajes económicas
e) Como forma o mooo de progreso (ejemplo: segulr otra carrera Universitaria, escalar posiciones en la burocracia, - ETC.),
f) Otra: especificar.

La pregunta 4 permaneció igual.

En la pregunta 5 en cada uno de los subtitulos se colocaron al-ternativas:
5. - Jué opina usted de las condiciones de su trabajo. En cuánio a espacil elsice:
A) DEFICIENTE
B) MALO
C) REGULAR
D) BUENO
e) muy bueno
[iv cuante a suelzo:
a) DEFICIENTE
B) i A ALO
c) REGULAR
D) bueno
e) muy bueno

EN EUANIQ_A A BEALIZACIÓN DEL PRORIOLTRABAJQ:
A) deficiente
B) MALO
c) REGULAR
D) bueno
e) inuy bueno

## EN_CUANIO A PROMOCIONES Y ASCENSOS:

A) deficiente
B) Malo
c) REGULAR
D) BUENO
e) inuy bueno

La pregunta 6 permanecio igual.
ln la pregunta 7 ge yarcaron taíbien alternativas.
7. - En relación a su ambiente de trabajo.

COMO SON SUS RELACIONES CON SUS COMPA,VEROS:
A) PESINAS
B) NO SON BUENAS
C) REGuLARES
D) BUENAS
E) Excelentes

CJMO_SON LAS RELACLONES CON SUS DIRECTIVOS:
A) PÉSimas
B) No son buenas
c) regulares
D) BuENAS
E) EXCELENTES

La pregunta 8 quedó igual.

## En la pregunta 9 se marcaron cinco alternativas

9.- Que opina de las faltas de puntualidad y asistencia de los COMPANEROS MAESTROS:
A) hay Pero no repercute
B) SE FALTA POR NECESIDAD, NO POR GUSTO
4) DEBE FORMuLARSE el reglamento de trabajo que especifique
D) DEPENDEN DE DIRECTIVOS
E) No hay 0 son raras

En la pregunta lu los tres subtitulos se marcaron con las si---GUIENTES ALTERNATIVAS:
A) PÉSIMA
B) hala
c) regulaz
j) BUENA
e) excelente

Las preguntas li y 12 permanecteron igual.

En la zarie لII:
Las 15 preguntas amparon igual como se encontraban en el cues--
tionario piloto con el fin de explorar más ampliamente un grupo MAYOR DE MAESTROS Y DETERMINAR SUS INDICES DE MORAL.

Enseguida se seivalan los factores de satisfaccion-insatisfacción y su ubicación en el cuestionario base (anexo 2). Esto de acuerdo a los términos entarcados en la hipótesis de la presente in-vestigación.

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS
FACTURES IE SATISFACCIOH－INSATISFACCION EN EL

|  |  |  |  |  | 㜢 | 亳 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | min | on | 9 | $\exists$ | （朢 | $\cdots$ |
| 枈 | $\equiv$ | $\equiv$ | $\equiv$ | $\equiv$ | $\bar{\square}$ | 三 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 或 | $\begin{gathered} x_{0}^{2} \\ 0 \end{gathered}$ | 適 |  |  |  |  |
|  | $\rightarrow$ | $\pm n$ | $m$－ | $\begin{aligned} & \text { in } \\ & s \end{aligned}$ | $n$ $n$ $\stackrel{u}{\text { in }}$ $\vdots$ | $\sim \infty$ |
| 寀 | ヨ | $\Xi=$ | $\equiv=$ | $\Xi$ | 三＝ | $\Xi こ$ |

## CAPIULQ $6 \ldots$ __RESULTADOS

A- ANaLisis de parte I Y parte II de la encuesta. preguntas no Ihicluidas para indices de moral.

Con resperto a la Parte I de las encuestas, la muestra dejo los slöulentes datos: ( $\beta=$ número de maestros)

$$
\begin{aligned}
& \text { 1.- EDAD: } \\
& \text { \# }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { DE } 25 \text { A } 35 \text { Anios }=44 \\
& \text { DE } 36 \mathrm{~A} 45 \text { AnOS }=45, \\
& \text { DE MAS DE }+\overline{5} \text { AH.OS } \begin{aligned}
& =2 \\
\text { TOTAL } & =92
\end{aligned}
\end{aligned}
$$

2.- TIEAPO DE TRABAIAR DE MAESTRO DE PLANTA EN SECUNDARIA:

| rienos de 1 aio | $2_{2}^{4}$ |
| :---: | :---: |
| Demen ${ }^{5} \mathrm{Fanos}$ | T ${ }^{17}$ |
| De 6 a 15 a.os | 50 |
| de 16 a 25 arios | 22 |
| Con mas de 25 aios | 1 |
| tital | 92 |

3.- SEXO: $\checkmark$

「enenino $=55$
ilasculino $=37$
, TAL $=92$
4.- ESTADO CIVIL: $\quad$ \#
Casados $=70$
Solteros $=20$

Divorciados $=-2$
Total $=92$
5.- NIVEL educativo ${ }^{/ *}$ \#
Con Normal Superior $=88$
Con Normal Básica $=46$
Con Estudios UniversitaRIOS
$=30$
Con otros cursos
$=20$
Con Maestria $]=3$
CONLic. en Educación $=2$ Total $=139$
*El número de encuestados fue 92. Se obtuvieron 189 respues tas debido a que algunos contestaron 203 opciones.
6.- QUIENES DEPENDEN DE USTED:

70 Casados: Personas que dependen del maestro \#
Tienen 0 de dependencia $=4$
Tienen 1 de dependencia $=2$
Tienen 2 de dependencia $=8$
Tienen 3 de dependencia $=30$
Tienen 4 de dependencia $=16$
Tienen 5 de dependencia $=4$

|  | $\#$ |
| ---: | :--- |
| Tienen 6 de dependencia | $=2$ |
| Tienen 7 de dependencta | $=3$ |
| Tienen 8 de dependencia | $=1$ |
| Total | $=70$ |

20 Solteros: Personas que dependen del maestro \#
Tienen 0 de dependencia $=6$


Tienen 1 de dependencia
$=5$
Tienen 2 de dependencia $=6$
Titnen 3 de dedenaencia $=2$
Tienen 4 de dependencia

$=1$

$=$
20
7.- TURIO:



| 3. POR QUE ELIGIO LA CARRERA DE MAESTRO: <br> 1) Porque me gustaba por vocacion <br> 2) Porque en mi familia hay TRADICION <br> 3) POR NECESIDADES ECONÓMICAS <br> 4) COMO FORMA O MODO DE PROGRESO <br> 5) Porque me fué sugerida fur <br> 6) ANTIGUOS MAESTROS <br> 6) POR ACCIDENTE <br> ALGUNOS MAESTROS MARCARON DOS OPCIONES POR ELLO SE OBTUVO 97 EN TOTAL. | 4. QUE ES PARA USTED UN MAESTRO: <br> A) QUIEN ENSE, $A$ A, MOLDEA INSTRL YE <br> B) ES UN PROFESIONAL <br> C) IN GUIA, UN LIDER <br> D) QUIEN TIENE VOCACIÓN <br> E) UN SEGUNDO PADRE <br> F) Un AMIGO <br> 6) EL MAS MAL PAGADO, ATACADO gOR SOCIEDAD Y GOBIERNO <br> H) ES QUIEN PREDICA, UN APOSTOL <br> 1) ES FACTOR DE CAMBIO <br> J) ES UN TODO <br> K) ES UN DEPORTISTA <br> L) ES UN MAESTRO DE BANCO* <br> M) ES FACTOR DE DEPENDENCIA EN EDUCACIÓN <br> Algunos maestros seijalaron 3 o más CONCEPTOS EN SUS CONTESTACIONES, Por ello se obtuvieron 127 en tó-TAL. <br> *Un maestro de banco es quien esta en constante contacto con los alumnos, es quIEN TRABAJA EN LAS AULAS |
| :---: | :---: |



4




## B) ASOCIACION $x^{2}$

La $X^{2}$ es la prueba de significancia que se usa para hacer cJiparaciones entre 2 o mas muestras. Esta prueba se emplea para hacer comparaciones entre frecuencias más que entre pun tajes medios. En esta prueba se manejaran los terminos de Hipotesis Nula e Hipotesis de Jnvestigación: Hipótesis Nula,- Establece que las poblaciones no difieren con respecto a la frecuencia de ocurrencia $\triangle$ de una caracteristica dada.
Hipótesis de Investigación. - Establece que las diferencias muestrales reflejan diferencias poblacionales reales en cuanto a la frecuenc ia relati va de una caracteristica dada.

LA $X^{2}$ DEBE SER IGUAL O MAYOR QUE EL VAL RR DE LA IABLA-PARA-NI VEL DE CONFINNZA R. $J 5$ PARA PODER RECHAZAR HIPOTESIS NULA Y ACEPTAR HIPOTESIS DE INVESTIGACION.
La formula para la $X^{2}$ es:

$$
\left.x^{2}=\frac{\mid E Q}{F E}-F E\right)^{i}
$$

Fo $=$ Las frecuencias obtenidas. - Se refieren a los resultados que obteneitos realmente en el estudio y por lo tanto se puede variar o no de un grupo a otro.

Fe = Las frecuencias esperadas.- Se sacan multiplicando los totales marginales je coljmina y de rengló para una casl lla determinada y se divide el producto entre in que es el total de frecuencias obtenidas en todas las casillas.

Una vez obtenida la $\underline{X}^{2}$ se saca la gl que significa grados de libertad y es el número con el cual localizamos en la tabla el nivel de confianza 0.05

$$
G L=(R-1)(C-1)
$$

$R=$ El ncímero de renglones en la tabla de frecuencias obtenidas $c$ = El número de columnas en la tabla de frecuencias obtenidas. (Levin, Jack 1979)

Como eikmpli jel desarrollu te la formiula tenemos el sigutente:
LOS MAESTROS TE 25 a 35 A .OS omparados ron los maestros de 36 a i5 ANOS EN LA pregunta 1:
Los progresos mu: ya tbtenido en el sistema educativo?
Hipótesis iinua, - la frecuencia relativa en cada una de las alter nativas de satisfacción-insatisfacción.

- en cuanto a progreso en el sistema educativo es la misma entre maestros de 25 ; 35 a los y vaestros de 36 a 45 anos.

Hipotesis de finvesti ciciov.- La frecuencia relativa en cada una de las altervativas je satisfaccion-insatisfaccion.

- en cuantl a progizevos en el. e:stema educati\%o NQ es la misma entre maestros de ${ }^{\circ} 5$ y 35 a. Js v mafstros de 36 a 45 a.vos.

Estas son las frecuencias obtenidas y esperadas colocadas en las casillas, según formula $X^{2}$ en este ejemplo.

Maestros
De 25 a 35 airos De 36 a 45 a.vos

$$
\text { TOTAL }=21335295
$$

De 25 a 35 andos De 36 a 45 a.nos


$$
\text { ik }=87
$$

Formula frecuencias esperadas:
$F E$ TOTAL DE COLUMNA X TOIAL DE RENGLONES

$$
\begin{aligned}
& \frac{42 \times 2}{87}=1 \frac{42 \times 13}{87}=6.3 \mathrm{~A} \quad \frac{42 \times 35}{87}=16.9 \\
& \frac{45 \times 2}{81}=1 \quad \frac{45 \times 13}{87}=6.7 \quad \frac{45 \times 35}{87}=18.1 \\
& \frac{42 \times 29}{8}=14 \quad 42 \times 5=24 \\
& \underset{87}{45} \times 29=15 \quad 45 \times 5=2.6
\end{aligned}
$$

Formula $x^{2}$

$$
\begin{aligned}
x^{2}=\frac{\left(F_{0}-F_{E}\right)^{2}}{F_{E}}= & \frac{(1-1)^{2}}{1}+\frac{(1-1)^{2}}{1}+\frac{(6-6.3)^{3}}{6.3}+\frac{(7-6.7)^{2}}{6.7}{ }^{2} \\
+ & \frac{(19-16,9)^{2}}{16.9}+\frac{(15-18.1)^{2}}{18.1}+\frac{(14-14)^{2}}{14}+ \\
& \frac{(15-15)^{2}}{15}+\frac{(2-2.4)^{2}}{2.4}+\frac{(3-2.6)^{2}}{2.6}=.64
\end{aligned}
$$

Formula de grados de libertad:
$G L=(R-1)(C-1)=(2-1)(5-1)=4$
Se busca este valor en la tabla "e" valores de $X^{2}$ a nivel de con fianza .05 y SE OBTIENE EL VALOR 9.48

EL VALOR DE $X^{2}$ OBTENIDO CON FÓmMULA $=.64$
El valor de X calculado en tabla $=9.48$
(Levin, Jack 1979)

Cuando el valor obtenido con fórmula no iguala o sobrepasa al va lor de la tabla se acepta la hipótesis nula.

Por lo tanto en la anterior se acepta la hipótesis nula que dice: La frecuencia relativa en cada una de las alternativas de satis-facción-insatisfacción en cuanto a progreso en el sistema educativo es la misma entre maestros de 25 y 35 anos y maestros de 36 a 45 años. Con esto se concluye que las frecuencias obtenidas -
no difieren lo suficiente de las frecuencias esperadas para indicar diferencias poblacionales reales.

Enseguida se senalan las comparaciones con la $X^{2}$ obtenida con -formula y la tabla "e", valores de X calculada en tabla a los niveles de confianza , 05 (Levin Jack 1979), (Ver Anexo 3)


ObServando la Asociacion $X^{2}$ con respecto a:
A) 25 a 35 años $Y$
B) 36 A 45 A iñ S

Se concluye que solo fue rechazada la hipótesis nula en el factor espacio fisico, para tal caso se acepta hipbtesis de INVESTIGACIÓN QUE ES:

- "La frecuencia relativa en cada una de las alternativas DE SATISFACCION-INSATISFACCION EN CUANTO AL FACTOR ESPA CIO fisico no es la misma entre maestros de 25 a 35 -A. 10 Y Y MAESTROS DE 36 a 45 aĩos."

En todos los demas factores se acepta la hipótesis nula QUE ES:

- "La frecuencia relativa en cada una de las alternativas DE SATISFACCIÓN-INSATISFACCION EN CUANTO A TODOS LOS FACTORES, EXCEPTO ESPACIO FISICO, ES LA MISMA ENTRE MA ESTROS DE 25 A 35 Aijos Y MAESTROS DE 36 A 45 A.JOS.

Tenemos entonces que hubo diferencias poblacionales reales SOLO EN EL FACTOR ESPACIO FISICO ENTRE LOS MAESTROS de 25
A 35 A. YOS y 36 a 45 AİOS.
Analizando el INDICE DE MORAL obtenido por estos dos grupos en espacio fisico, vemos aue:

$$
25 \mathrm{~A} 35 \mathrm{~A} \text {, OS }=70 \quad 36 \mathrm{~A} 45 \mathrm{ANOS}=77
$$

Esto nos dice que los maestros de mas edad ya estan acos tumbrados a trabajar en lugares con pequevias deficien--CIAS y no les toman tanta importancia y log consideran adecuados. Es por esto que tienen mayor satisfacción -que los maestros de menos edad.


Observando la Asociación $X^{2}$ con respecto a:
A) I a 5 aĩos de planta
B) 6 a 15 a
C) 16 a 25 ainos de planta

Se concluye que la hipótesis nula fue rechazada en 6 factores -que son: Reconocimiento, reunión con compaiseros por motivo so--CIAL LOS INGRESOS COMPARADOS CON LOS DE OTROS PROFESIONISTAS, Cursos de mejoramiento profesional, capacitación en Normal y capacitación en periodo escolar, Para tales casos se acepta la hi pótesis de investigación que es:

- "La frecuencia relativa en cada una de la alternativas de sa-TISFACCION-INSATISFACCIÓN EN CUANTO A RECONOCIMIENTO, REUNION CON COMPAÑEROS POR MOTIVO SOCIAL, INGRESOS COMPARADOS CON LOS DE OTROS PROFESIONISTAS, CURSOS DE MEJORAMIENTO PROFESIONAL,CAPACITACION EN NORMAL Y CAPACITACION EN PERIODO ESCOLAR NO es la misma entre maestros de 1 a 5 aĩos de planta, entre maestros de 6 a 15 año sde planta y los de 16 a 25 años de plan ta",

En todos los demás factores se acepta la hipótesis nula que es:
-"La frecuencia relativa en cada una de las alternativas de sa--TISFACCIÓN-INSATISFACCIÓN EN CUANTO A TODOS LOS FACTORES, - excepto los seis anteriores, es la misma entre maestros de los tres rangos de antiguedad, previamente enunciados.".

Tenemos entonces que hubo diferencias poblacionales reales solo en 6 factores.

Analizando los Indices de Moral obtenidos por los tres grupos te

## NEMOS: <br> A A OS DE PLANTA

 Dela 5 Degal5 Del6a 25- RECONOCIAIENTO
- REUNINON CON COMPAIEROS
- INGRESO COMPARABE CON NISTAS.
- CURSOS JE MEJORAMIENTO

PROFESIOAAL.

- CAPACITACION EN NORMAL,
- capacitacion en periodo

67
67
50
68
62
49
75 69

34 35 57 71
73
40

66

En Reconocimiento se observa como diferencia más clara la insa-TISFACCION DE LOS MAESTROS CON MAS A, dOS DE PLANTA, Es POSIble QUE NO EXISTAN SUFICIENTES RECONOCIMIENTOS DURANTE LA CARRERA DE MAESTRO Y ESTO ES REFLEJADO POR QUIENES HAN ESTADO MAS TIEMPO trabajando comg maestros.

En Reunion con compaiieros por motivo social se observa como dife rencia rís clara la satisfacción de los imaestros con menos anos de planta. Esto nos indica que tienen menos experiencia coino ma ESTROS de planta, son a quienes les gusta más tener convivios so CIALES CON EL FIN DE CONOCER MAS A SUS COMPAiseros y adouirir exPERIENCIAS DE REUNIONES ANTERIORES EN LAS QUE NO ASISTIERON, ADE más el intercambio de ideas que es fundamental en todo grupo de trabajo.

En ingreso comparable con otros profesionistas la diferencia más notoria es que los maestros con menos andos de planta muestran in SATISFACCIÓN mENOR QUE LOS OTROS DOS GRUPOS. Esto se debe a que son maestros más jóvenes, tienen menos tiempo de percibir sala-rio por lo tanto tienen menos información sobre camparaciones de SALARIOS DE OTROS PROFESIONISTAS,

En CURSOS DE MEJORAMIENTO PROFESIONAL LOS TRES GRUPOS NOS SENA-LAN QUE SE INCLINARON POR TERMINO MEDIO EN LUGAR DE SATISFACCION -insatisfacción de las alternativas de las encuestas. El grupo Que estuva cerca de senalarnos la satisfacción y que marca la di ferencia mas notable, fue el de menos ainos de planta, Esto se puede deber al interes por adquirir mas conocimientos que como jovenes maestros de planta les hacen falta.

En la capacitación en Normal se observa como diferencia notoria EL GRUPO con menos a.jos de planta. Este grupo muestra más satis faccion que los dos anteriores, Esto se puede deber a que las nuevas aeneraciones de maestros estan saliendo mejor preparadas de la Normal con nuevos metodos, programas, etc.

En la capacitacion en periodo escolar, los tres grupos nos señalan que se inclinaron por término medio en lugar de satisfacción - insatisfacción de las alternativas de las encuestas, El grupo que seinala mas diferencia es el de 6 a 15 aivos de planta, Esto puede deberse a que son haestros con mayores ocupactones y no -pueden tomar cursos durante el aivo escolar.

En la Asociacion $X^{2}$ con respecto a:
A) Solteros
B) CASADOS

Se concluye que la hipdtesis nula fué rechazada en los fac tores de Ascensos y Promociones y Cursos de Mejoramiento Profesional, para tales casos se acepta hipótesis de inves LIGACION QUE ES:

- La frecuencia relativa en cada una de las alternativas de satisfacción-insatisfacción en cuanto a Ascensos y Promociones y Cursos de Mejoramiento Profesional NQ es la misma entre maestros solteros y maestros casados.

EN TODOS LOS DEMAS FACTORES SE ACEPTA HIPOTESLS NULA QUE ES:

- La frecuencia relativa en cada una de las alternativas de SATISFACCION-INSATISFACCION EN CUANTO A TODOS LOS FACTO-RES, EXCEPTO LOS DOS ANTERIORES, ES LA MISMA ENTRE MAES-DTROS SOLTEROS YMAESTROS CASADOS.

Tenemos entonces que hubo diferencias poblacionales solo en dos factores y su Indice de Moral es:

SOLTEPCS
ASCENSOS Y PROMOCIONES CURSOS DE "IEJOPAMIENTO PROFESIONAL 71 59

En Ascensos y Promociones la diferencia poblacional puede deberse a que los casados, debido a su madurez, aprecian mejor las -IRREGULARIDADES EN CUANTO A ESTE FACTOR Y SE REVELA CON UN fNDICE DE MORAL QUE INDICA INSATISFACCIÓN.

En Cursus je Mejoramiento Profesional la diferencia poblacional se debe a que los solteros tienen há tiempo durante el aijo de tamar esos cursos y es por ello qie revelan satisfacción en su INDICE DE MORAL.


En la Asociación $X^{2}$ con respecto a:
a) Turno Matutino
b) Turno Vespertino

Se concluye que la hipótesis nula fue rechazada solo en el factor Reunión con Compa:ieros por motivos de Trabajo,para tal caso la hipotesis de lnyestigación es:

- La frecuencia relativa en cada una de las alternativas de satisfaccion en cuanto al factor reunión con compañe ros por inotivo de trabajo 㐭 es la misya entre maestros de Turno Matutino y Maestros de Turno Vespertino.

EN TODOS LOS DEMAS FACTORES SE ACEPTA HPPOTESIS_NULA QUE ES:

- La frecuencia relativa en cada una de las alternativas de satisfaccion-insatisfaccion en cuanto a todos los facto-res, excepto reunión con companeros por motivos de trabajo, ES LA Mi SMa Entre maestros de turno matutino y maestros de TURNO VESPERTINO.

Tfnemos entonces que hubo jiferencias poblacionales solo en el factor reunitín con compa eros por motivosde trabajo y su findice de moral en los jos grupos es:

| Turno Matutino | Turvo Vespertino |
| :---: | :---: |
| 79 | 71 |

En éste único factor se iuestra mayor satisfacción en los maestros del tjano yatutino.

Los motivos de la diferencia poblacional son dificiles de explicar ya que trabajar como maestro en la mañana o en la tarde no nos revela nada en cuanto a reuniones con -compaleros por motivos de trabajo. Lo buf es importante mencionar es que es más disputado el turno de la maiana para trabajar como maestro, tiene yenos predilección el turno de tarde.


Observando la Asociacion $X^{2}$ con respecto a:
a) Sexo Masculino
B) Sexo Femenino

Se concluye que la hipotesis nula fue acef da en todos los factores y la hipotesis de investigación fue rechaZADA EN TODOS.

De tal manera quedaron asi:
Hipótesis Nula (aceptada)

La frecuencia relativa en cada una de las alternativas de SATISFACCIÓN-INSATISFACCIÓN EN CUANTO A TODOS LOS FACTORES es la misma entre maestros de sexo masculino y maestros de SEXO FEMENINO .

Hipótesis de Investigación (rechazada)

LA FRECUENC IA RELATIVA EN CADA UNA DE LAS ALTERNATIVAS DE SATISFACCIÓN-INSATISFACCIÓN EN CUANTO A TODOS LOS FACTORES NO ES LA MISMA ENTRE MAESTROS DE SEXO MASCULINO Y MAESTROS DE SEXO FEMENINO.

En la Asociación $X^{2}$ con respecto a:
a) Con Estudios Universitarios
b) Sin Estudios Universitarios

Se concluye que la hipótesis nula fue rech pada en los SIGUIENTES FACTORES:

- Progreso
- Reconocimiento
- Oportunidad de desarz~llo
- Ascensos y pramociones
- Asistencia y puntualidad de compaiteros
- Reunión con compaileros por motivo social.

Para tales casos se acepta hipóiesis de investigación que es:

- La frecuencia relativa en cada una de las alternativas de SATISFACCIÓN-INSATISFACCION EN CUANTO A ESTOS 6 FACTORES NO ES LA MISMA ENTRE MAESTROS CON ESTUDIOS UNIYERSITARIOS Y MAESTROS SIN ESTUDIOS UNIVERSITARIOS.

En todos los demas factores se acepta hipotesis nula que es:

- La frecuencia relativa en cada una de las alternativas de SATISFACCION-INSATISFACCION EN CUANTO A TODOS LOS FACTORES, excepto los seis anteriores, es la misma entre maestros -CON ESTUDIOS UNIVERSITARIOS Y SIN ESTUDIOS UNIVERSITARIOS.

Tenemos entonces que hubo diferencias poblacionales solo en LOS SEIS FACTORES ANTERIORMENTE MENCI ONADOS.

Analizando el indice de moral obtenido en estos dos grupos en cada uno de los sels factores tenemos:

Con estudios
Universitarios
PROGRESO
neConocimiento
OPORTUNIDAD DE DESARROLLO
ASCENSOS Y PROMOCIOMES 36
ASISTENCIA Y PUNTUALIDAD 57
REUNION CON COMPAIEROS POR MOTIVO SOCIAL

75
SIN ESTUDIOS
IJNIVERSITARIOS
65
58
55
49
61

En Progreso se puede observar como es mas bajo el fndice de moral para quienes tienen estudios universitarios. La diferencta poblacional se debe a que quienes tienen esty dlos universitarios no ven el progreso en el sistema edy cativo. Es mas notoría la falta de progreso en quienés tienen estudios universitarios porque estan buscando la superación.

En Reconocimiento es tambien notorio que quienes tienen estudios universitarios les faltan reconocimientos, su fy dice de moral nos sejala insatisfaccion.

En el siguiente factor su diferencia poblacional se debe a que no hay muchas oportunidades de desarrollo para quie nes tienen estudios universitarios y su indice de moral nos marca insatisfaccion.


#### Abstract

En Ascensos y Promociones su diferencia poblacional se puede deber a que quienes tienen estudios universitarios NO TIENEN UN BENEFICIO INMEDIATO PARA ASCENSOS Y PROMO-ciones. Aunque actualmente el sistema escalafonario si beneficia con un valor númerico de escalafón a quienes tienen estudios universitarios.


En cuanto a Asistencia y Puntualidad la diferencia poblacional se puede deber a due quienes tienen estudios uni-VERSITARIOS LES INTERESA CUMPLIR MAS, LLEGAR A TIEMPO, NO faltar; esto porque demuestran que tienen mas deseos de SUPERACION, LES GUSTA TOMAR RESPONSABILIDADES.

En Reunion con Compaiseros por motivo Social la diferencia poblacional se puede deber a que quienes tienen estudios UNIVERSITARIOS, ES CLARO QUE INCREMENTA SU ACERVO CULTU-ral y se incrementan también los temas de conversación. Aunque el ind ice de moral nos dice que es un poco mayor la satisfaccion para quienes no tienen estudids universitarios, Esto nos dice del interes que tienen éstos últimos por conocer nuevos temas de conversacion que comentan QUIENES ESTUDIAN O ESTUDIARON EN LA UNIVERSIDAD.

## C) INDICE DE HORAL Y FACTORES DE SATISEACCIO*-INGALLSFACCIOH,

El indice de moral es el valor marcado desde el 2 ? al 100 (anexo 4 y 5); COMO Li encuestade actitudes yarco citr alternativas en la mayoría de las pqeguntas de la parte 11 y 111 entonces se ubl cara satisfaccion i. a erzak a lo s aHent.
indices de 35 all - detervinan mula satisfaccion
Indices de 69 a 8 - Leterainav .je hay satisfacción
Indices de 53 a rs - Solo uarcan cemtralismo, termino me-dio. punto regular, indiferente.
indices de 37 a 52 - Detervinav ${ }^{-}$- hay insatisfaccion.
indices de 20 a 50 - jeterminal mucha insatisfacción.

Para fines de la Investigación solo veremos:
Factures de satisfaczión Del 69 al 1 Do D
Factores de Insatisfacción oe - 20 al 52.
èn la encuesta je ictitudes, se seialan en las partes II y ill 24 preguntas con 5 altezvativas para respuesta de menor grado a mayor grado. Estas son las que ce tciarov en cuenta para la obtención de los Indices je Youal y p isterioriente los factores de satidfacción-insatisfacción.

Todas esas preguntas se ubicaron en sels orupos je maestros para SU ESTUDIO Y CO.APARACIO'V LOS CUALES FUER In:
1.- POR EDAL:
A) DE $25 \mathrm{~A} 35 \mathrm{~A} N \mathrm{NO}$
B) $\mathrm{DE} 36 \mathrm{~A} 45 \mathrm{~A}, 10 \mathrm{~S}$
2.- POR AIOS DE SERVICIOS:
a) de 1 a 5 al:OS 2 rlanta
B) De 6 a 15 ainos de planta
C) $D E 16$ A 25 A.0s de planta
3. - POR SEXO:
a) Biasculino
B) Feitenino
4.- POR ESTADO CIVIL:
a) Casados
B) Solteros
5.- POR ESTUDIOS EN LA UNIVERSIDAD:
a) Con Estudios Universitarios
B) Sin Estudios Aviversitarios
E.- POR TURNOS:
a) ïatutino
B) Vespertino

Los Indices de toral de las 24 pr-g vtas y en los diversos gru-pos se encuentran concentrados en u, ciri en el Anexo 5.

Para la mejor identificación de las preguntas es necesario tomar en cuenta los siguientes datos:

La clave de parie, № . y preguntas de la encuesta se refieren a:

- Parte, - La encuesta se dividio en 3 partes I, II y Ill,
-     - Es el número que tiene cada una de las preguntas localiza jas en alguna de las 3 partes de la encuesta.
- Pregunta. - Es la expresión del factor que se esta interrogando en la encuesta.

Para mayor información del contenido total de la encuesta y los factores que se obtuvierion como impgrtantes ver anexo 2 y 6 .

LOS FACIORES DE SALISEACCIÓN QUE RESULTARON EUERON:

## III 12 - CURSOS DE MEJORAMIENTO PROFESIONAL

En algunos jrupos de maestros surgio solo una o dos de estas pre guntas de capacitación. Por lo tanto en algunos sf dromediaron una o dos de esas preó intas para dar un valor a capacitación.

á continuación se hace un analisis de los factores de Satisfac--ción-Insatisfacción que resultaron de la investigación y una serie de suposiciones personales por las cuales sargiepgn estos -


EhulcusidE SATLSEAG6Ls $x$

- Aaestros de 25 a 35 Al.OS de er io

Maestros de 36 a +5 a.vos de edad

El factor mas altu es el trabajo en si mismo en aitib s asos. Es TO ES UNA DEMOSTRACIÓN DE QUE REALIZAP EL TRABAJO ES LC MAS IM-portante y que genera mayor satisfaccion; como men.iona Frederik Herzberg, cuando La gente se encuentra satisff.cha ev sus empleos ESO TIENE QUE VER CON EL TRABAJO MiSinO.

El factor que siguio es: companeros de trabajo para maestros de 25 a 35 AIrOS, Y RELACI ÓN CON DIRECTIVOS PARA MAESTROS DE 36 a 45 A.vos.

Los más jóvenes tienen mayor necesidad de ser aceptados por los deitas; como menciona itaslow respecto a la afiliación que es la NECESIDAD DE PERTENECER Y SER ACEPTADO POR DIVERSOS GRUPOS, PARA los maestros de mas edad es mas importante la relacion con direc tivos, por el hecho de que muy pronto alcanzarán una posición di rectiva, entonces es muy satisfactorio ir conociendo el tpabajo QUE REALIZAN SUS SUPERIORES.

El tercer factor para maestros mas jóvenes es capacitación en -, لormal y para los de 36 a 45 años es compaveros de trabajo. Esto nos dice que los maestros jóvenes estan satisfechos con la -preparación que se les dió en la Normal, nuev s programas, nue-vas formas de ensenanza, etc. Y los maestros de más edad mani--
 básico estar en relación con ellos, ya que, como senala Elton -níayo en sus estudios de las fabricas de chicaío en 1932, los tra bajadores no son simplemente un conjunto de individuos, sino que tienen conciencia de furmar parte de un grupo y por lo tanto los valures de grupo estan p)y encima de los individuales.

El Último factor que resilltó de satisfacción en ambos grupos es espacio fisico. Frejerick herzberg nos dice que las condiciones de trabajo es un factor de higiene que si no esta presente ade-CUADAMENTE PRODUCE INSATISEACCIÓN.

Por lo tanto el espacio fisico referente a las condiciones de -trabajo esta presente, y en forma adecuada, ya que resulto como factor de satisfacción aunaue no en muy alto grado. Cabe mencio nar que en la teoría de nezzberg las condiciones de trabajo es lin factor que cuanjo esta presente adecuadaimente se dice que hay no insatisfacción y cuando no lo esta se dice que hay insatisfac USN.

## EACIORES_DE_INSATISFACCION

iaestros de 25 a 35 aiños<br>Maestros de 36 a 45 alos

La laposición de descuentos salarialeq es el factor con más alta insalisfacción en alabos jr!ipos, esto se debe a gie no hubo una in formación adecuada de parte de los superiores con respecto a desCuentos en los salarios, aún y cijando fueran en beneficio de los MaESTROS.

EL INGRESO COMPARABLE CUN OTROS ProftSIONistas es EL SEGUNDO facTOR DE INSATISFACCIÓN PARA MAFSTRIS DE 25 A 35 A.IOS, ESTO PORQUE ellos han estudiado 7 u 3 aios en Nornales y esto debe ser equiVALENTE 0 SUPERIOR A CUALQUIER OTRO PROFESIONISTA, POR LO CUAL EL ingreso que se percibe deberá ser igual o superior.

Para los maestros de 36 a 45 anos de edad no resultó como factor de insatisfaccion el anterior, ya que tienen mayor edad, conocen mayor núliero de profesiones, saben cual es su situación economica y ven la realidad de que su ingreso no es muy bajo en comparación de otros y sobre todo como se encuentra la actual situación econg yICA DEL PAIS.

Otra razón respecto a lo yismo puede ser que perciban otros ingre sos y no les interese ilucho conocer como está el ingreso comparaJO CON OTROS.

En el mism orden de insatisfacción los siguientes factores son: El sueldo, y ascensos y promoclones.

Esto nos dice que después de muchos anos de eq • ifio el. sueldo es bajo y en cuanto a ascensos y promociones ex. ien irregularida-?es en as foritas de llevarlos a cabo, y esto traf consigo insatisfacción.

Como lo senala Herzberg el dinero y las condiciones de trabajo PRODUCEN INSATISFACCION CUANDO NO ESTAN PRESENTES ADECUADAMENTE.






## FACTORES DE SAIISEACCION

Alaestros de 1 a 5 aios de planta
Maestros de 6 a 15 afios de planta
faestros de 16 a 25 a. os de planta

Para los maestros de 5 a 15 y 16 a 25 ainos de planta el factor iAs alto en satisfacción fué el traba 10 en si mismo localizado en la encuesta en 3 preguntas de las cuales se obtuvo un prome-כ10. Esto se debe a que a medida que aumentan los ainos de planta los maestros van gueriendo más su trabajo, se sienten más a austo en él La experiencia que han adquirido los hace realizarLO MEJOR.

Para los maestros de 1 a 5 aisos de planta, el factor más alto en SATISFACCIÓN FUÉ LA RELACION CON DIRECTIVOS, HACIENDO REFERENCIA A LA TEOR TA DE CHRIS ARGYRIS, ESTOS MAESTROS TIENEN CARACTERISTI cas de inmadurez, de sentirse en una posición subordinada por lo tanto demuestra satisfaccion al ser dependientes de sus directivos.

Los maestros de 1 a 5 y 10 a 25 a hos de planta tienen como segun dO FACTOR DE SATISFACCIÓN LOS COMPAíEROS dE TRABAJO. LOS DE ME-nos anos de planta a pesar de su inimadurez demuestran satisfac-CIÓn Respecto a sus compaĩeros, ya jue son un apoyo en las dudas que se presentan en la realización de su trabajo, hay dependen-CIA.

Los de más años muestran satisfacción porque como lo seíala Mc.Clelland, les gusta agradar, las reuniones y sobre todo preocu-parse por el bien de otros.

Para los maestros de 6 a 15 a.ros el segundo factor de satisfac-CIÓN fUE RELACIÓN CON DIRECTIVOS, ESTO NOS SENTALA QUE TODAVIA -hay dependencia; inmadurez pero no en alto grado.

Como tercer factor de satisfaccion para maestros de 16 a 25 - anos se encuentra relacion con directivos. Esto nos dice que a medida que se tienen más anos de servicio, disminuye la dependen cia, la inmadurez, la posición subordinada. Para los maestros de 6 a 15 ANOS de SERVICIO EL TERCER FACTOR FUÉ COMPAÑEROS DE -Trabajo, lo cual nos habla de que tambien tiene mucho valor para ellos la afiliación.

El trabajo en si mismo fue el tercer factor para los maestros de 1 a 5 anos de planta, esto nos dice tambien de la importancia -que aún y cuando esté en el tercer sitio es de mucho valor la -realización del propio trabajo.

Otro factor más de satisfacción es la capacitación en Normal que aparece en los maestros de 16 a 25 a.vos de planta, se puede de-cir que los maestros más antiguos tienen satisfacción respecto a COMO ESTÁN SIENDO PREPARADOS ACTUALMENTE EN LAS NORMALES LAS NUE vas generaciones. Y la capacitación en Normal y Vacaciones de la cual se toma un promedio de las dos preguntas de la encuesta,
esto solo para los maestros de 1 a 5 a dos de planta, se puede de cir que los maestros jóvenes tienen satisfacción respecto a como ellos han sido preparados en la Normal, también el deseo de apre vechar el tiempo al finalizar el periodo escolar tomando cursos para actualizarse. Y como lo seĩala Herzberg, si están presen-tes los factores de desarrollo y adelanto producen satisfacción.


## EACTORES DE INSATISFACCION

laestros de 1 a 5 ainos de planta<br>riaestros de 6 a 15 a.ros de planta<br>llaestros de 16 a 25 aíos de planta

LOS dos factores de más alta insatisfacción para estos grupos de MAESTROS FUERON:

1. 1 POSICIÓN DE descuentos salariales e ingreso comparable con o-tros profesionistas.
dou! se puede mencionar la necesidad gue tienen todos los maes-tros de ser reconocidos como profesionistas buenos y con buenos salarios, tambien la necesidad de ser tomado en cuenta, antes de QUE SE TOMEN DECISIONES DE DESCONTAR SALARIOS SIN AVISOS PREVIOS.

En Seguida se encuentra el sueldo con 3 preguntas promediadas, ubicado en tercer sitio para a aestros de 1 a 5 a. os y 16 a 25 -A. os y en cuarto sitio para los de 6 a 15 afíos de planta, Esto nos indica las necesidades de tipo economico de los maestros.
in tercer sitio aparece también ascensos y promociones para ma-estros de 6 a 15 Air $\leq$ y en cuarto sitio para maestros de 16 a ¿3 arios. Esto nos se.ala como estos maestros ya están teniendo conociniento de qué yanera se ihanejan los ascensos y promociones Y MANIfiestan su insatisfacción

En los maestros de 1 a 5 anos no resulto el factor ascensos y -promociones debido a que no conocen todavia bien cual es el funcionamiento en los procesos de ascensos y promociones.

Otro factor de insatisfacción due solo en los acstros de 16 a 25 Aids surge, es el reconocilientc y resilita asf poroue en mu-lhus cajos ya se tienen muchos a doz je planta y vo se reciben re conocimientos por ello, con asto se vesta la insaticfaccion en CUANTOA ESE FACTER.


Coses)


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

## EACTORES DE SAIISFACCIOULDE MAESTROS

## 3EXO AASCULINO Y FEIHENINO

El factor más alto fué el trabajo en si inismo -n ambos casos: ce iu se observa, esto ha sido ya estudiado por Fzederick Herzberg Y lo ha seinalado como un factor de satisfacción.
el. Segundo, en los maestros de sexo femenino fué la relación con directivosjien cambio, para los maestros de sexo masculino, fué los comparezos de trabaio. Esto nos dice aue las maestras tie-ren un poco mas de satisfacción por la relación con directivos jue con los compaieroos de trabajo y los maestros tienen un poco rÁs de satlsfacción por los compa.jeros de trabajo que con los di zECTIVOS.

UEL TERCER FACTDR EN LOS MAESTROS DE SEXO FEMENINO FUE COMPA.IEROS ue trabajo y para los de sexo masculino fue la relación con di-rectivos, destacando en ambos grupos de maestros estos dos facto res y haciendo referencia a ilc.Clelland, tenemos que a los maestros les gusta ágradar, ser aceptados por los demás, les gustan las reuniones, les gusta preocuparse por el bien de otros,

El cuarto, para los vaestros de sexo masculino, fué la capacita cion en íormal y para los maestros de sexo femenino se promedia ron dos preguntas: la que se refiere a capacitacion en normal y E.N LAS VACACIONES.

〔 Esto nos dice que hay satisfaccion respecto a la preparación de । maestros en las Normales y las maestras tambien lo manifiestan । para cursos en vacaciones. De esto, posiblemente en un estudio । posterior se obtengan datos que diferencien los maestros de sexo । FEMENINO Y DE SEXO MASCULINO.


## EACTORES DE IHSALISFACCION DE MAESTROS

SEXO ,1ASC'JLINO Y FEIMENINO

LOS CUATRO FACTORES DE INSATISFACCIÓN QUE NC ARON DIFEREJ--IAS ENTRE UNO Y OTRO GRIJPO FUERON.

IMPO;IC:O. DE JESCUENTOS SALARIALES;
INGRESO COMPARABLE CON OTROS PROFESIONISTAS;
L GUELWO, PROMEDINDO EN 3 PREGUI TAC,
ASCEVSOS Y PROMOCIONES
 LBSERVVAR, EN RUCHOS DE LOS GRIIPO DE MUE:TFOS HA z SULTADO ESTUS FALTUZES, LO DUË NOS INDICA MUE HAY UVA ALTA INSATISFACCION PJR LA FALTA DE C OUUNICACIÓN O FOR NC GFR TOR 100 LN CUENTA CUA 1 DO SE VA A DESCONTAR UN SALARIO, mÚA Y CUANDO VAYA A SER EN BL NEFICIO DEL MAESTRO.

TAMBIEA NOS INDICA DUE MUCHOS HAN SIJO LOS ANOS DE PREPARACION LE MAESTRO PARA TENER SALARIOS BAJOS EN COXIPAZACIÓN CON OTRJS PROFESIONISTAS CON I~UALES O AENORES AJOS DE ESTUDIO.

GA CIIANTO A LOS ASCENSO- Y PROMOCIONES, E. TO SE RELACIONA TAM--- IEN CON INSATISFACCIÓN, LO CIAL NOS DICE QUE tAY INCOVFORMIDAD sobre calo se luevan a cabo.

## FACTORES DE SATISFACCION

## ZAESTROS SOLTEROS Y CASADOS

El MÁs alto fué el trabajo en si yis^o promelin . ion 3 pregun-tac de a Encuesta. 巨em vemos u- renfirua in ee a jo por - Hratberg en su teoria ie aotivacio. Migiene, cluando if ala que el trabajo mismo es le jue frodur: smisfacción.

L- SEGUNDO FACTOR PADA LOS SOLTENOS TUE J ZELACICA C N IRECTIYOS, EN CAIBIO PARA LOS CASANOS LFS S SATI FACTOF.O TPABAJAR EN -WGARES ADECUADOS, TIENEN MAYOR EST JILIDIL YAJCR URDEN EN S ACTIVIDADES, ES POR ESO LA IWPD,RTANG'9 QUE TIEN FARA ELLUS E'- ESPACIO FISICO CMO SATI SFACTOR.

LOS SOLTEROS BUSCAN EN LOS DIRECTIVOS APOYO, TIENEN NECESIDAD IE GOMUNICARSE CON ELLOS PARA ORTENER DATUS SOBRE SUS EXPERIENCIAS, JE SUPONE QUE LOS SOLTEROS SON MÁS INESTABLE J POR L) TANTO -. - les hace tener mas jependencia de sus directivos,

El TERCER FACTOR PARA lOS SOLTEROS FUÉ COIIFAl.EROS DL TRABA O. LU MISIO PARA LOS CASALCS.

COHO SE PUEDE OBSERVAR ES SATISFACTORIO, AUNQUT NO EN ALTH GRADC, a convivencia con compañeros ya que como lo uficiona Maslow se TIENE LA NECESIDAD DE PERTENECER Y SER ACEPTADO POR DIVERSOS GRU Pus,

El CUARTO FACTOR FUE ESPACIO FISICO PARA SOLTEROS Y LA RELACION con directivos para casados. Vemos como si hubo también Importancia en estos dos factores en ambos grupos de marstpos ya que aún con no muy alta satisfacción resultaron sati -actores. Esto nos dice que a pesar de ser solteros llevan or i ln sus roas a Nove no en alto grado como los casados; los cajarios tieneid -tambien buena comunicac div con sus directivou aun aut no en alto GRADO COMO LOS SOLTEROS.

El quinto factor para los casajos fue la c^paci, acicn en Normal y para los solteros se manifestó un promedio dc croacitarijn localizado en cuatiro preguntas en a éw jesta. Esto piaede deberse a que los solteros tienen mayor disponibilidad pa-a tomar cursos YA QUE LOS CASADOS SIEIPRE TIENEN MAS COMPROMISOr, MAS OCUPACIONES.

[^0]
## EACTORES DE INSAIISFACCION

## iAAESTROS SOLTEROS Y CASADOS

LOS TRES FACTORES MÁS ALTOS EN INSATISFACCIÓ, JERJH IMPOSIC ON D DESCUFNTOS SALARIALEC, INERESO COMPARABLE CNI TFOS PROFES OMISTAS Y SUELDO PROMEDIADO EN TRES PREGUNTAS, ESTOS SON INDICADQ RES DE NECESIDADES ECONOMICAS DE LOS MAESTROS; Y REFIRIÉNDOSE A Frederik Herzberg vemos ubicadas las condiciones de trabajo, coMO FACTORES HIGIENICOS QUE VAN A OCASIONAR QUE NO HAYA SATISFAC CION SI NO ESTÁN PRESENTES ADECUADAMENTE.

HUBO UN CUARTO FACTOR SOLO PARA CASADOS: ASCENJOS Y PROMOCIONES. ESTO SE PUEDE DEBER A QUE LOS CASADOS PIENSAN MUCHO EN SU SITUACION FAMILLAR Y CONSTANTEIMENTE SIENTEN LA NECESIDAD DE ASCENDER PARA OBTENER MEJORAS EN LA FAMILIA, EN LOS SOLTEROS NO SE VEN TANTO ESTOS DETALLES YA QUE TIENEN MENOS RESPONSABILIDADES FAMI LIARES, ES POR ELLO QUE NO APARECE ESTE FACTOR EN ELLOS.

## EACTORES DE SAUISEACCIOK

## iIAESTROS TURNO MATUTINO Y VESPERTINO

El FACTOR MÁS ALTO EN SATISFACCIÓN FUE EL TR' J, EN SÍ MISMO, IF rinc En TREG PP=GUNTAS EN LA EN-IEGTA FN AM* $\quad$ CACOS, DF LOS CUALES SE TOMÓ UN PROMEDIO, ESTO CONFIRI A NLEVAMENTE LO SEIALADO por Frederik Herzberg en sij teor\{a.

EL FACTOR QUE LE SIGUE ES LA REL,CIŚN COR DIRECTIVOS, ESTO NOS HABLA DE LA ARMONIA EXISTENTE EN AMBJS TJ NOS PARA COH SUS $\partial$ QEG TORES, SUBDIRECTORES.

COMO TERCER FACTOR DE SATISFACCIÓN, SE ENCUENTRA COMPAINEROS IE trabajo, que aún y cuando no es el hás alto nos habla de qie e-xiste satisfacción con los compaĩeros. Aqui se puede hacer referencia a la teoria de Maslow, donde menciona la afiliacion enfre un $\backslash$ de sus necesidades en su jerarquita o escalar Y dill $¥$ 'e CONSISTE EN LA NECESIDAD DE PERTENECER Y SER ACEPTADO POR DIVERSOS GRUPOS.

COMO Último factor de satisfacción se encuentra la capacitación en ihormal en ambos casos. La capacitación en vacaciones, surge solo para el turno matutino, en tal caso se hizo un promecid de capacitación. Esto nos dice que la capacitación es adecuada, hay buena preparación de maestros en las Normales, según lo sevalan los maestros de ambos turnos. Los maestros de turno matu
tino tienen satisfacción para los cursos de vacaciones. Esto -puede ser un indicador de que los maestros de la maisana tienen iás interés en prepararse, actualizarse, ya que lo manifiestan con aceptacion de cursos en vacaciones.

- te Frfj. pik herti-rt nos he "iona me't n cus factures 'IOTIVADORES algunos mu/ relacionados con la capacitación que son el desarrollo y adelanto y dice si estan prioentes, exiote satis fACCION.



## EACTORES DE CIISALISEACCLON

## iAAESTROS TURNO MATUTINO Y VESPERTINO

LOS factores con mayor insatisfacción fueron:

INGRESO COMPARABLE CON OIROS PROFESIONISTAS
Imposición de descuentos salariales
Suetod
Ascensos y Promociones

LOMO SE ha MENCIONADO ANTERIORMENTE EL MAL FUNCIONAMIENTO DE - ASCENSOS Y PROMOCIONES, EL BAJO SUELDO Y LOS DESCUENTOS SALARIALes sin previo aviso son factores de mucha relevancia en la in $\mathrm{E}_{3}$ tisfacción de maestros,

## EACTORES DE SAIISEACCIOA

## MAESTROS CON ESTUDIOS UNIVERSITARIOS NAESTROS SIN ESTJDIOS UNIVERSITARIOS

FSTOS MAESTROS COINCIDEN EN LOS TRFS PRIMEROS FACTOPES DE SATISFACCIÓN QUE SON:
a) Trabajo en si misimo
B) Relación con directivos
c) Companeros de trabajo

Esto nos demuestra que no influye estar estudiando otra carrera - no para senalar como satisfactores esos tres factores. Esto CONFirma los datos de algunas de las teorias de motivacióon antes seiriladas como lo referente a la afiliacion de Maslow, la respon sabilidad y reto de Herzberg, la motivación de afiliación de Mc. Clelland.

En los maestros sin estudios universitarios surgen la capacita-Cion en ilormal y espacio físico, y para los maestros con estu--dios universitarios no aparece ningún otro factor. Esto puede deberse a que quienes no tienen estudios universitarios muestpan satisfacción por el factor capacitación en Normal; no tienen o-tro punto de referencia sobre capacitacion, mas que lo adquirido en iforinal; por lo tanto si les agrado. Quien si tiene estudios i'niversitarios tienen otros puntos de referencia, comparaciones

CUN OTRAS CARRERAS, OTRO TIPO DE CONOCIMIENTOS QUE LES HACE VER LAS COSAS DISTINTAS Y ES POR ESTO QUE EN ELLOS SURGE COIOO FiCTOR DE SATISFACCION.

1. CIANTO A ESPACIO FíSICO, SUCEDE A , O SEMEJA , QUIENE NO --
 - $\quad$, $T$ TEiN zLASES, eN EL JUE ESTÁN LO CONSIDERAN ADECuAdo, NO TIEin muchis puntos me peferencia.

DHENG SI TIENEN ESTIIIOS 'INIVERSITARIOS C NOCEN MAS L CIHES DE $\cdots b$, LOS S!R, DR PIINTO DE REFETENCI, Y QJE VE'v OTROS LUWARE. SUN IEJOR VENTILACION, ILUMINACION, ADEC IACION DF LOCAL, : ILP:AL, LTC., ES POR ESTO गUE EN ELLDS NO SURGE COMO UN FACTOR LE SAIISFACCION EL ESPACIO FISICO.

## EACTORES DE INSATISFACCION

## MAESTROS CON ESTUDIOS UNIVERSITARIOS <br> MAESTROS SIN ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

En estos dos grupos de maestros siguen siendo los factores altos los mismos que aparecen en la mayoria de los maestros, estos son:

Imposición de descuentos salariales;
INGRESO COMPARABLE CON OTROS PROFESIONISTAS;
Sueldo;
Ascensos y Promociones

SURGEN DOS FACTORES MAS SOLO PARA LOS MAESTROS CON ESTUDIOS UNIVERSITARIOS, ESTOS SON:

ZECONOCMIMENTO;
Jportunidad de desarrollo

Esto nos dice aue los vaestros que estan incrementando su cultuta, ESTUDIANTO OTRAS PROFESIONES, NO ENCUENTRAN RECONOCIMIENTOS
en el magisterio, tienen pocas oportunidades de desarrollo den-tro de el.

## CONCLUSIONES

## Los factores de satisfaccion señalados en la hipotesis fueron:

- Progreso
- Sueldo
- ficuinocimiento
- Reuniones con compa.eros
- Trabajo en si mismo Jpurtunidad de desarrollo

Je éstus stgún la piresente investigación, resultaron con satisfacción los siguientes:

- Reuniones con compa.ieros
- Trabajo en si mismo


## LOS FACTORES DE INSATISFACCIÓN SE:ALADOS EN LA HIPÓTESIS FUERON:

- Ascensos y promociones
- HUSENTISiO E IMPUNTUALIDAD
- La no nivelación de sueloos con respecto a los demás profe-sionistas.
- Imposición de descuentos salariales
- Capacitacióv de vaestros
- Inspección del traba.io
ue testos según la presente investigación resultaron con insatis
FACCIÓN LOS SIGUIENTES:
- Ascensos y ordiociones
- La no nivelación de sueldos con respecto a otros profesionisTAS.
- Imposición de descuentos salariales.

UIROS FACTORES QUE RESULTARON COIIO SATISFACTORES HJERON:
 30́ a 45 aros dr edad, los De 6 a 15 a os de planta y los maes--tios con estudits Universitarios. Ey todos los demas grupos reSULTÚ COHO FACTDR DE SATISFACCION.

ÉSPACIO FISICO. - RE; LTÓ COMO FACTOP dE SATISFACCION EN LOS MAestras pe 25 a 35 aloos, de 36 a 45 aioos, maestros sin Estudios Jiniversitafios, solteros y casados.

LAS RELACLONES CON JIRECIIVOS = FUE UN FACTOR DE SATISFACCION ixcepto en el grupo de maestros de 25 a 35 a.jos.

La Capalitacion en vacaciones. - Fue factor de satisfacción en los maestros de scxo fehenino, maestros de 1 a 5 aivos de planta, máEStzos solteros y los de tuzno matutino.

La Capacliailón en peziozo Esculaz - Fué factor de satisfacción SOLO EN EL arupo de MAESTROS sOLTEROS.

## UTROS FÁCTORES JUE ESSULTARON CO,O JYSATISFACTORES FUERON:

EL SUELDO.- FUE JV FACTOR JE inSATISFACCION EN TODOS LOS MA--ESTROS.

El Reconocimiento_- Fue un factor de insatisfaccion en los ma-estros de 16 a 25 años de planta y en los maestros con Estudios Universitarios.

La oportunidad de desabrollo_ - Fue un factor de insatisfaccion en los maestros con Estudios Universitarios.

Respecto a preguntas que no se incluyeron en Indices de Moral se obtuvo un 39\% de respuestas positivas y $59 \%$ de respuestas negativas en cuanto a Reconocimiento. Solo un $2 \%$ se abstuvieron,

Se obtuvu un $52 \%$ de respuestas positivas y $23 \%$ de respuestas negativas en cuanto a Oportunidad de Desarrollo. Un $20 \%$ se abstuvieron.

RESPECTO A LAS FALTAS DE PUNTUALIDAD Y ASISTENCIA EL $63 \%$ INDICO QUE SE FALTA POR NECESIDAD Y NO POR GUSTO; EL $14 \%$ SEITALO QUE SE debe formular el reglamento de trabajo; el $3 \%$ indicó que no hay 0 SON RARAS; EL $7 \%$ INDICÓ QUE HAY PERO NO REPERCUTEN; EL $6 \%$ IN-dicó que dependen de directivos y el $1 \%$ se abstuvieron.

Un 43:\% AFIRMARON que han introducido innovaciones en su trabajo Y UN 44\% NEGARON HABER introducido innovaciones en su trabajo, UN $8 \%$ SE ABSTUVIERON

En cuanto a otros asuntos de satisfacción-insatisfacción a co--mentar abiertaitente in $7 \%$ seinlo la satisfaccion relacionada con
la vocación, con logros personales, con el contacto maestro--aluyno.

Un $22 \%$ seíaló la insatisfacción relacionada con lo deteriorado de la liateen del maestro, inadecuada remuneración, falta de participación de alumnos, irresponsabilidad de maestros y padres de familia, en cuanto a la forma de cal!ficar alumnos, la falta de haterial didáctico, la mala distribución del trabajo, el reflejo Jel trabajol en reportes. Un $71 \%$ no describieron otros factores.

En cuainto a diferencias poblacionales obtenidas pdr la aplica--Ción de la $X$ s concluyen los siguientes datos:
dubo seis factores con diferencias poblacionales entre los maestros con estudios universitarios y sin estudios universitarios estos fueron: Progreso, Reconocimiento, Reunión con Compaĩieros rotivo social, Oportunidad de Desarrollo, Ascensos y Promociones, Asistencia y Puntualidad.

Tambien fueron seis los factores con diferencias poblacionales entre maestros de 1 a 5 airos de planta, 6 a 15 ainos de planta y 16 a 25 a íos de planta, estos fueron: Reconocimiento, Reunióo -CON COMPAINEROS MOTIVO SOCIAL, ingreso comparable con otros profe SIONISTAS, CURSOS DE MEJORAMIENTO PROFESIONAL, CAPACITACIÓN EN NORiAAL Y CAPACItACIÓN DURANTE EL PERIODO ESCOLAR.

Entre atastros solteros y casados solo hubo 2 factores con dife-

RENCIAS POBLACIONALES QUE FUERON ASCENSOS Y PROMOCIONES Y CURSOS DE MEJORAMIENTO PROFESIONAL.

LOS mAESTROS DE TURNO MATUTINO Y VESPERTINO LA ÚNICA DIFERENCIA POBLACIONAL QUE MOSTRARON FUE EN EL FACTOR REUNION CON COMPANE-ROS POR IMOTIVO SOCIAL.

EL FACTOR ESPACIO FISICO FUÉ EL FACTOR QUE DETERMINO LAS DIFEREN CIAS DE POBLACIÓN DE LOS MAESTROS DE 25 a 35 aÑOS DE EDAD Y LOS JE 36 A 45 AivOS DE EDAD.

EL ÚNICO GRUPO DE MAESTROS ESTUDIADOS QUE NO RESULTO CON DIFEREN CIAS POBLACIONALES EN NINGUNO DE LOS FACTORES INVESTIGADOS FUE EL SEXO MASCULINO Y FEMENINO.

LOS RESULTADOS ANTERIORMENTE DESCRITOS SOLO TIENEN VALIDEZ PARA MAESTROS DE PLANTA EN SECUNDARIA DE UN DETERMINADO MUNICIPIO DEL área metropolitana del Estado de Nuevo León.

Del Universo Poblacional correspondiente a ese municipio, solo SE TOMO UNA MUESTRA DE LA CUAL SE CONCLUYEN TODOS LOS DATOS AQUI MENCIONADOS.

Para ahondar más en este tipo de estudio, recomendar fa realizar MAS INVESTIGACIONES EN OTRO TIPO DE INSTITUCIONES DOCENTES, HA-CER COMPARACIONES DE RESULTADOS ENTRE NIVELES PRE-PRIMARIA, PRI-

MARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, TÉCNICAS Y UNIVERSITARIAS. - También entre escuelas públicas y privadas. Otro de los puntos impgrtantes serfa buscar mas estudios similares en otros países.

Creo que la aplicacion de una sola teoria motivacional en nues-tro medio también contribuiria a conocer más sobre factores de nOTIVACIÓN EN EL tRABAJO.

Jn estudió que tendria fundamental lifportancia, seria obtener -los factores motivacionales exclusivos de nuestro medio; esto -ayudaria a planear mejor el desarrollo del trabajo dando una motivación adecuada a los trabajadores de la educación.

Como consecuencia de los datos que se han obtenido seria de mu-CHA Importancia realizar estudios sobre el sueldo para determi-nar si es el adecuado. Lo mismo en cuanto a la forma de llevar A CABO LOS ASCENSOS Y PROMOCIONES, PROP ONDRIA QUE SEAN LO MAS -justo posibles, también sería de mucha importancia una activa -participación de todos los trabajadores de la educación mediante sugerencias, inquietudes para toma de decisiones en conjunto sobre los cainbios en la educación.

Ŝugeriria tambiên que fuera reconocijo el trabajo mismo, que se Siga pronôviendo la relación con compaijeros, ya que como Se sewalo es de los factores de mayor satisfacción; que se realicen estudios para determinar factores de calidad en los cursos que se proporcionan y realizar los ajustes convenientes para el - -

INCREMENTO DE LA CALIDAD EN LA CAPACITACIÓN.

ENTRE LOS APREDIZAJES MÁS IMPORTANTES DE ESTA INVESTIGACION, CABE SENALAR EN TÉRMINOS GENERALES EL ESTUDIO, ELABORACIÓN, APLICA CIÓN, INTERPRETACIÓN DE LAS ENCUESTAS DE ACTITUDES, EL CONOCI--HIENTO DE ASOCIACIONES $X$ PARA DETERMINAR DIFERENCIAS POBLACIONA LES; CONOCER EL COMPORTAMIENTO DE UN CONJUNTO DE TRABAJADORES DE LA EDUCACION, SUS FACTORES DE SATISFACCIÓN-INSATISFACCION MAS SQ BRESALIENTES.

EL HECHO DE HABER REALIZADO ESTA INVESTIGACION HA SIDO MOTIVANTE EN SI MISMO PORQUE COMO SE SE, VALÓ EN LA DEFINICIÓN DE MOTIVACION: "SON TODOS LOS FACTORES QUE CONTRIBUYEN A PROVOCAR, MANTENER, DI rigir la conducta hacia un objetivo"; esto es, todos esos factoRES SE RELACIONAN CON LA RESPONSABILIDAD QUE IMPLICO LLEVARLO A CABO; BUSNUEDA DE UN RECONOCIMIENTO DE LOS DEMAS, IMPLICADO AQUI 11ISMO LA AFILIACIÓN, LA ESTIMA; LA AUTORREALIZACION PARA QUERER LLEGAR A CONSEGUIR LOGROS MEDIANTE UNA OPORTUNIDAD DE DESARROLLO. TODO ESTO NOS DICE OUE SE LLEGÓ A UNA MADURACIÓN PARA LA REALIZA CIÓn de este tipo de trabajo; el autocontrol llevando implícito UNA SERIE DE OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES PARA UN CUMPLIMIEN TO ADECUADO QUE DEJAR fa AL FINAL UNA SATISFACCIÓN PERSONAL POR ESTE TRABAJO.

## BIBLIOGRAFIA

Arias, Fernando . $\begin{aligned} & \text { 1979, administracion de recursos humanos, } \\ & \\ & \\ & \text { Mexico, Trillas Pags, } 65,107 \text { y } 103 .\end{aligned}$

Barajas, Jorge. 1978, EL HOM3BE, EL TBABAjO Y la admiNistracion Mexico, Editorial Diana.

Blum, Milton y Otros, 1976, PSICOLOGIA_INDUSTRIAL. Mexico Trillas Págs. 559, 560, 564, 572.

Currie, R. M. 1979, AVALISIS Y iEDICION DEL IRABAJO.諙xico, Editorial गiana. Pags. 56, 57.

Chruder, Herbert. 1980, ADMINISIBACION DE PERSOMAL. MEXICO C.E.C.S.A, PAG. 263.


Fawley, Shirley, 1979, caracteristicas de la persoralidad y sa=IISEACCIOX LABORAL ENTRE MAESTROS DE ESCUELAS PRIIARIA, MEDIA Y SECUMDARIA. Estudio de la Universidad del Sur de Carolina.

Fleishian, Edwin. 1979, ESTUdiOS DE LA PSICOLOGIA INDUSTRIAL Y DEL PERSonal. Mexico Trillas, Pags. 274, 322

A 32 b .

Hafford, Helen, 1976. MEDICION DE SATISFACCION-IUSALISFACCION QUE AFECTAN EV SUL TRABAJO A LOS MAES-.IROS DEL ESTADO DE TENNESSEE E.E.U.U.; Estudio de la Universidad de Tennessee.
haller, B. Von. 1971, Psicologia industrial.
Barcelona, Ediciones Martinez Roca, Pags, 239, 449, 450.

Hamilton, Alexander. 1975, Eestudio de La Medicion del personal MEDIANTE EMCUESTAZ: CLAVE PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD. "Modern - Business Reports" phas. 1 a 6,13 a 16 , 20 a 32.

Hersey, paul y otros, 1370, La administracion y el comportamien TO HUMAVIO.
inexico Editora Técnica. Pags. 23 a 77.

Hollander, Edwin. 1978, Priacicipios y METODOS DE PSICOLOGIA SOCIAL_
Aiorrortu Editores. Buenos Aires

Jeff, Harris. 1980, adMinistracion de recursos humalos itéxico Limusa. Págs. 245; 246.
Kolb, David y Otros. 1976. PSICOLOGIA DE LAS ORGANIZACIONES EXPERIENCIAS.
Prentice/Hall International. Págs. 50 a 54.
LEvin, Jack. 1979, EUUDAMENTOS DE LA ESTADISIICA EN INVESTIGA- CION SOCIAL.

$$
\text { Harla. Págs, 169, 185, } 286 .
$$

Lambert, William y Otros. 1967, esicologia social. México Fondo de Cultura Economica. Pág. 90

MaIER, NORMAN. 1969, RSICOLOGIA INDUSTRIALL Madrid, Ediciones Rialp. S.A. PAg. 122.

> Miller, Delber y Otros. 1969, SOCIOLOGIA INDUSTPIAL,
> Madrid, Ediciones RIalp, S.A. Pag. 719.

Otto, Klineberg. 1969, PSICOLOGIA SOCIAL.
México Fondo de Cultura Económica, PAg. 451,

Padua, Jorge. 1979, TECNICAS DE INVESTIGACION APLICADAS A LAS
CIENCIAS SOCIALES.
Mexico Fondo de Cultura Económica
Págs. 154 a 180.

Pardinas, felipe, 1973. metodologia y techicas de inyestiga-CION EN CIENCIAS SOCIALES.
Mexico, Siglo XXI. Págs, 68 a 71.

Pastor, Margaret. 1980, las ordenes a Nivel superior necesitan EUERZA Y SATISFACCION LABORAL ENTRE MA. ESIROS DE ESCUELAS SECUNDARIAS PUBLICAS.

Estudio en la Universidad de
Texas.

Reyes, Agustin. 1930. administracion de personal la. Parte: RELACIONES HUIAANAS.
Mexico Limusa. Pags. 29 a 33 y 228 a 23

Rouas, Raúl. 1982. GULA PARA REALIZAR INVESTIGACIONES SO-CIALES.
Universidad Nacional Autonoma de Mexic Págs. 172 a 180 y $267,268$.

Shelby, Thomas. 1969. eactores quif afectail la sailisfaccion y LA . INSATISFACCION EN EL IRABAJO ENTBE LOS MAESTROS DE ESCUEIAS PUBLICAS DE IOWA.

Estudio de la Universidad d
Iowa.


> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

## ENCUESTA

## PARIE I

Este cuestionario le ofrece la oportunidad de expresar claramente que piensa usted de su empleo. Puede dar sus respuestas con toda franqueza ya que no deberA firmarlo y solo se utilizara para un estudio de satisfaccion en el trabajo aplicable al campo de la Psicologia Laboral.
fíarque con una cruz las frases que completan sus datos persoNALES:

1.     - EDAD
() MENOS DE 25 A.NOS
() ENTRE 25 y 35 ainos
() entre 36 y 45 años
() MAS de 45 años
2.     - IIEMPO DE TRABAJAR DE MAESTRO
() MENOS DE 1 AÑo
() de 1 a 5 ainos
() de 6 a 15 afoos
() de 16 a 25 años
() MÁS DE 25 AÑ̃OS
4.- ESTADO CIVIL
( ) casado
() SOLTERO
() DIVORCIADO
() viudo
( ) otros
6.- QUIENES DEPENDEN DE USTED
() Madre
() Padre
() Esposa
( ) No. de hiJos
() ABUElos () OTROS

$$
40
$$

( ) femenino
5. - NIVEL EDUCATIVO
( ) NORMAL BÁSICA
( ) NORMAL SUPERIOR
() estudios universitarios
( ) otros cursos

## 7. - TURNO

() matutino
( ) vespertino
() nocturno




DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

## PARTE II

1.- QUE OCUPACION TIENEN SUS PADRES?
$\qquad$
$\qquad$
2.- POR QUE ELIGIO LA CARRERA DE MAESTRO?
3.- COMO ELIGIO LA CARRERA DE MAESTRO? QUE ELEMENTOS INTERVINIERON?
4.- QUE ES PARA USTED UN MAESTRO?

5.- QUE OPINA DE LAS CONDICIONES DE SU TRABAJO?
A) EN CUANTO AL ESPACIO FISICO,
в) EN CUANTO A SUELDO.
c) Eif Cuanto a la realizacion del propio trabajo.
$\qquad$
$\qquad$
D) EN CUANTO A PROMOCIONES Y ASCENSOS.
$\qquad$
$\qquad$
$\qquad$
6.- RECIBE RECONOCIMIENTOS POR EL TRABAJO QUE REALIZA?
() SI CUALES $\qquad$
() NO PORQUE $\qquad$
7.- EN RELACION A SU AMBIENTE EN EL TRABAJO:
a) COMO SON LAS RELACIONES CON SUS COMPAN̈EROS.
B) CON SUS DIRECTIVOS.
$\qquad$
$\qquad$
8.- TIENE OPORTUNIDADES DE DESARROLLO:
( ) SI COMO SON $\qquad$
( ) NO PORQUE $\qquad$
$\qquad$

## 9.- QUF OPONA DE LAS FALTAS DE PUNTUALIDAD Y ASISTENCIA DE LS

10.- QUE OPINA DE LA CAPACITACION PARA MAESTROS?
A) EN ESCUELAS NORMALES.
B) EN LOS CURSOS DURANTE EL PERIODO ESCOLAR.
c) EN LOS CURSOS DURANTE EL PERIODO DE VACACIONES.
11.- HA INTRODUCIDO INNOVACIONES EN SU TRABAJO?
() SI CUALES

## DIR) ilo Porque.

$\qquad$
$\qquad$
12.- ALGUN OTRO TEIMA QUE GUSTE COMENTAR QUE SE RELACIONE CON Tisfaccion en el trabajo.
$\qquad$
$\qquad$
$\qquad$
$\qquad$
$\qquad$
FAKIELA
lo siguiente es para seialar el grado de satisfaccion de acuerdo a algunos factores que se


 DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

## ENCUESTA

## PARTE I

Este cuestionario le ofrece la oportunidad de expresar claramente que piensa usted de su eimpleo. Puede dar sus respuestas con toda franqueza ya que no debera firmarlo y solo se utilizara para un estudio de satisfacción-insatisfacción en el trabajo aplicable al Campo de la psicologia laboral.
1.- EDAD
() menos de 25 ainos
() entre 25 y 35 ainos
() entre 36 y 45 andos
C) MAS DE 45 A.ros
3.- SEXO
() masculino
() FEMENINO
5.- NIVEL EDUCATIVO
() NORMAL BASICA
( ) NORMAL SUPERIOR
( ) Lic. en educación
() Estudios universitarios
() otros cursos
7.- TURNO
( ) matutino
( ) vespertino
( ) nocturno
2.- TIEMPO DE TRABAJAR DE MAESTRO DE
( ) menos de 1 aino
() de 1 a 5 A.vos
() de 6 a 15 A.vos
( ) mas de 25 a.vos
4. - ESTADO CIVIL
( ) CASADO
( ) soltero
() DIVORCIADO
() VIUDO
() OTROS
6.- QUIENES DEPENDEN DE USTED
() madre
( ) PADRi
( ) ESPOSA
( ) No, de hijos
( ) abuelos $\qquad$
( ) otros

## PARTE II

1.- $2 U E$ OCUPACION TIENE 0 TENIA SU PADRE (SI ACTUALMENTE ES JUBILADO 0 No trabaja.- INDIQUE CUAL ERA LA QUE TENIA COMO OCUPACION PRIN CIPAL).
2.- QUE OCUPACION TIENE 0 TENIA SU MADRE.
3.- POR QUE ELIGIO LA CARRERA DE MAESTRO.
() A) PORQUE ME GUSTABA, POR VOCACION
( ) b) PORQUE ME FUE SUGERIDA POR ANTIGUOS MAESTROS
( ) c) PORQUE EN ML FAMILIA HAY UNA TRADICION ASI
() D) POR iNECESIDADES ECONOMICAS
() E) COMO FORMA 0 MODO DE PROGRESO (EJEMPLO: SEGUIR OTRA CARRERA
() f) OTRA: ESPECIFICAR
4.- QUE ES PARA USTED UN MAESTRO.
5.- Que opina usted de las condiciones de su trabajo.
a) Eiv CUANTO A ESPACIO FISICO:
( ) A) deficiente
( ) d) bueno
() b) malo
( ) e) muy bueno
() c) regular
в) EN CUANTO A SUELDO:
( ) A) deficiente(j) B) MALO( ) c) REGULAR( ) d) bueno
( ) e) muy bueno
c) Ei CUANTO A LA TAREA MISMA:
( ) A) no me gusta
() B) PREFERIRIA OTRA COSA
( ) C) LA ACEPTO NOMAS
( ) D) CONSiderandolo bien, me gusta bastante
( ) e) ME GUSTA MUCHD
D) EN CUANTO A PROMOCIONES Y ASCENSOS
( ) A) SE LLEVA a CABO POR influencias, Amistades, hay CORrupción
( ) B) hay injusticia
( ) c) No estor en contra de como se llevan a cabo
( ) D) sOn justas pero con lentitud
() E) SE LLEVAN A CABO CON TODA JUSticia, de ACuerdo a la pre- PARACION $Y$ DERECHOS DE ANTIGUEDAD
6.- RECIBE RECONOCITIIENTO POR EL TRABAJO QUE REALIZA?
() Sl CUALES
$\qquad$
() iNO PORQUE
$\qquad$
$\qquad$
7.- EN RELACION A SU AMBIENTE DE TRABAJO: COMO SON SUS RELACIONES CON SUS COMPA.JEROS?
( ) a) petsimas
( ) B) No son buenas
( ) C) Regulares
( ) D) Buenas
( ) e) ExCELENTES
COMO SON LAS RELACIONES CON SUS DIRECTIVOS?
(C) A) PESIMAS
(1) B) NO SON BUENAS
( ) C) Regulares
(I) D) BUENAS
() e) EXCELENTES
8.- TIENE OPORTUNIDADES DE DESARROLLO?
( ) SI COMO SON

( ) NO PORQUE


DIRECCIÓN GFNERAL D BIBLIOTECAS__
9. - QUE OPINA DE LAS FALTAS DE PUNTUALIDAD Y ASISTENCIA DE LOS
( ) A) hay pero no repercuten
() B) SE fALTA POR NECESIDAD, NO POR GUSTO
( ) c) $\underset{\text { ESPECIFIQUE }}{\text { DE }} \underset{\text { formularse el reglamento de trabajo que }}{ }$
( ) d) dependen de directivos
( ) e) no hay o son raras
10.- QUE OPINA DE LA CAPACITACION DE MAESTROS?a) EN NORMALES
() pésima
() mala( ) regular
( ) buena
( ) excelente
b) EN CURJOS DURANTE PERIODO ESCOLAR
( ) PESIMA
() MALA
() REGULAR
() buena
( ) excelente
c) EN CURSOS DURANTE PERIODO DE VACACIONES
(1) PESIMA
( ) MALA
( ) regular
( ) buena

1) EXCELENTE
11,- HA INTRODUCIDO INNOVACIONES EN SU TRABAJO
( ) Sl CUALES
$\qquad$
( ) NO PORQUE
$\qquad$
12.     - ALGUN OTRO ASUITTO QUE GUSTE COMENTAR QUE SE RELACIONE CON LA SATISFACCION 0 INSATISFACCION DE SU TRABAJO?
PARTE LLI
LO SIGUIENTE ES PARA SENALAR EL GRADO DE SATISFACCION DE ACUERDO A ALGUNOS FACTORES QUE ul
RELACIONAN CON SU TRABAJO.
indidue con una $x$ solo una alternativa, la que considere mas acertada -


|  | Insaris fecto | Insarisecho |  | Satisecciol | Sarisectio | Toral |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 10. SIENTE OUE SUS LNGRESOS SON |  |  |  |  |  |  |
| 11. La Imposici ba de desuentos |  |  |  |  |  |  |
| 12. Los cuasos de Mejorai ento |  |  |  |  |  |  |
| 13. La insección de su trabão. |  |  |  |  |  |  |
| 14. DE ALUERDO A Las hablitapes <br>  |  |  |  |  |  |  |
| 15. El tipo de trabajo aue hace. |  |  |  |  |  |  |



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN Asociacton $x^{2}$ DIRECCIÓN GECIARAL DE BIBLIOTECAS
ASOCIACIONX ${ }^{2}$ :




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Este es sólo un ejemplo de como se recogieron los datos para la elaboración de los Indices de Moral:

PLANTILLA DE COMPUTOS
io. de Cuestionarios: $\qquad$ QRUPO: AESTROS DE 15 a 25 AVOS DE PIANTA.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

| Pente | ,10. | 2-5 | 35 | \% | 1 A |  | 16 A | macs | form |  |  |  |  |  | Mat. | V Veso |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| III | 1 | ${ }^{64}$ |  | 60 | ${ }^{67}$ | G1 | 59 | 4 | 50 | 62 | 64 |  | 1 | 65 | 64 | 62 |
| III | 2 | 4 |  | 4 | 44 | 46 | 4 | 41 | 45 | 51 | 43 | 3 | 5 | 40 | 41 | 47 |
| III | 3 | 55 |  | 5 | ${ }^{68}$ | 35 | 49 | 5 | 56 | 56 | 56 | 5 |  | 58 | 54 | 56 |
| III | 4 | 75 |  | 74 | 35 | 75 | 69 | 75 | 76 | 72 | 76 | 7 |  | 77 | 76 | ${ }^{7}$ |
| III | 5 | 76 |  | 72 | 79 | 73 | 76 | 7 | 13 | 75 | 75 |  |  | 75 | 79 | 7 |
| Hit | - | 32 |  | 30 | 80 | 82 | 87 | 79 | 83 | ${ }^{34}$ | 2 |  |  | 32 | 81 | 32 |
| III | 7 | 60 |  | 64 | ${ }^{6}$ | 6 | 59 | 56 | 61 | 64 | 61 |  |  | 5 | 60 | ${ }^{\prime \prime}$ |
| III | 8 | 56 |  | 51 | 59 | 3 | 48 | 48 | 58 | 50 | 52 |  |  | 5 | 52 | 56 |
| III | 9 | 62 |  | 5 | 65 | ${ }^{61}$ | 55 | 56 | 64 | 58 | ${ }^{61}$ |  |  | ${ }^{61}$ | 60 | $\infty$ |
| III | 10 | 36 |  | 37 | 40 | 34 | 35 | 36 | 37 | 34 | 35 |  |  | 37 | 37 | 36 |
| III | 11 | 31 |  | 35 | 31 | 34 | 30 | 34 | 34 | 39 | 32 |  |  | 33 | 34 | 32 |
| III | 12 | 02 |  | ${ }^{6}$ | 67 | ${ }_{60}$ | 7 | 56 | $\mathrm{c}_{5}$ | ${ }^{71}$ | 59 |  |  | ${ }^{6}$ | ${ }^{63}$ | ${ }^{6}$ |


| 爰 | $\because$ |  | ¥ | 2 | 8 |  | \＃ | \％ | ¢ | あ | $\because$ | $\mathscr{\square}$ | \％ |  | 8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| － | 8 |  | ร | \％ | ${ }_{8}$ |  | $\ldots$ | $\%$ | $\stackrel{\square}{9}$ | $\bar{\infty}$ | ぁ | ₹ | ® |  | 8 |
| 砣部 | $\&$ |  | ¢ | \％ | $\sim$ |  | ま | め | g | ๓ | $\therefore$ | $=$ | 8 |  | © |
| 䃘亭 | $\because$ |  | m | ¢ | $\because$ |  | ¢ | 8 | $\pm$ | $\approx$ | 2 | $\bigcirc$ | $\square$ |  | $\%$ |
| 良吕 | ${ }^{\text {¢ }}$ |  | s | के | 8 |  | \％ | m | $\because$ | $\%$ | $\because$ | \％ | $\bigcirc$ |  | ¢ |
|  | 8 |  | \％ | － | $\cdots$ |  | \％ | 8 | $\square$ | च | ๕ | ¢ | \％ |  | $\approx$ |
| \％ | 6 |  | \％ | $\pm$ | － |  | \％ | \％ | $\ddagger$ | ๕ | 2 | $\stackrel{\square}{-}$ | 8 |  | \％ |
|  | 8 |  | 8 | $\vec{\infty}$ | 8 |  | \％ | a | $\pm$ | $\check{\sim}$ | $\propto$ | $=$ | d |  |  |
| $5$ | 9 |  | ल | a | H |  |  | $\%$ | 晨 | 4 | E | $F$ | 8 |  | 8 |
| 为 | $\cdots$ |  | \％ | m | 8 |  | F | 为 | ঞ | ¢ | ๕ | 8 | ธ |  | 8 |
| 号 | $\%$ |  | 7 | ๕ | ${ }_{8}$ |  | 4 | ¢ | \％ | क | \％ | $\cdots$ | － |  | 8 |
| 等 | 6 |  | 7 | क | ＝ |  |  | \％ | Э | ¢ | 2 | 8 | あ |  | $\bigcirc$ |
|  | 狜 |  | － | 京 | 2 |  | \％ | m | 9 | ๕ | $\because$ | $\sim$ | क |  | 8 |
| $\stackrel{\text { \％}}{ }$ | $\cdots$ |  | 2 | ๑ | in | ， | in | in | in | $\pm$ | $\geq$ | 宗 | 3 |  | － |
| 室 | $\equiv$ |  | 三 | 三 | $=$ |  |  | $=$ | $=$ | ＝ | $=$ | ＝ | $=$ |  | $=$ |

UNIVERSIDAD AUTÓ r MA DE NUEVO LEÓN ®
DIRECCIÓN factores de insatisfaccion

FACTORES DE SATISFACCION DE MAESTROS
25 A 35 A:NOS $N=44$


FANTORES DE INSATISFACCION DE MAESTROS






FACTORES DE SATISFACCION DE MAESTROS SEXO MASCULINO $N=37$

factoris je insatisfaccion de maestros

- sexo yasculifo










DRECCTONGENERAD DE BIBHOTECAS


[^0]:    LUS CASADOS SOLO MANIFIESTAN SU SATISFACCIÓN RESPECTO A COMO EStan siendo preparados los maestros en la Normal.

