

C. 51D

2288

CARTILLA DIAGNOSTICO SALUD Y TRABAJO.

CARTILLA DE DIAGNOSTICO DE CONDICIONES DE SALUD Y TRABAJO

PROPUESTA BASICA Y TEXTOS

ESCUELA NACIONAL SINDICAL

//PROPUESTA DE CARTILLA BASICA PARA EL DIAGNOSTICO DE SALUD Y TRABAJO. //

Presentada por:
Cesar Ganado C.

Medellin. Colombia septiembre de 1989.

Tabla de Contenidos

1	INTRODUCCION.....	2
2	LA DEFENSA DE LA SALUD:.....	3
3	LA LUCHA POR LA SALUD:.....	5
4	UNIDAD 1 CONOCER PARA TRANSFORMAR.....	6
5	UNIDAD 2: El punto de partida la comprension de la Vida y la muerte como un proceso Biosocial.....	11
5.1	LA VIDA Y LA MUERTE.....	11
6	UNIDAD 3 EL CONSUMO SOCIAL.....	12
6.1	El comer.....	12
6.2	El vestir, habitar y protegerse.....	13
6.3	PROCESOS INFECCIOSOS, PARASITARIOS Y BIOTICOS DERIVADOS DE LOS FACTORES INHERENTES AL CONSUMO SIMPLE.....	14
6.4	PROCESOS MORBIDOS DERIVADOS DE LA CARENCIA DE LOS ELEMENTOS DEL CONSUMO SIMPLE.....	15
6.5	CONSUMO AMPLIADO O EXTENSION CONCIENTE DEL CONSUMO SIMPLE.....	15
6.5.1	La cultura como Consumo Ampliado.....	16
6.6	PROCESOS VITALES ASOCIADOS AL CONSUMO AMPLIADO: PROCESOS DE MATERNIDAD Y NACIMIENTOS Y PROCESOS CONGENITOS Y/O DEGENERATIVOS.....	17
7	UNIDAD 4 CONSUMO PRODUCTIVO TRABAJO.....	17
7.1	EL TRABAJO CAPITALISTA.....	18
7.2	Los Medios de Trabajo.....	19
8	UNIDAD 5 CONOCIMIENTO DE LOS PROCESOS S-E DERIVADOS DE LAS PROPIEDADES MATERIALES DE LOS MEDIOS E INSTRUMENTOS DE TRABAJO.....	21
9	UNIDAD 6 PROCESO DE TRABAJO COMO PROCESO CREADOR DE VALOR.....	22
9.1	PROCESOS S-E DERIVADOS DEL USO DE LA FUERZA DE TRABAJO.....	23
10	UNIDAD 7 LA PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN EL ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO Y SUS RIESGOS.....	27
10.1	UNIDAD 7 A EL ESTUDIO DEL TRABAJO.....	27
10.2	UNIDAD 7 B El Estudio de los riesgos.....	28
10.2.1	PRIMER GRUPO: EL MICROCLIMA DE TRABAJO.....	28
10.2.2	SEGUNDO GRUPO: FACTORES NOCIVOS.....	30
10.2.3	TERCER Y CUARTO GRUPO: DESGASTE FISICO Y PSIQUICO.....	30
10.3	UNIDAD 7 C El analisis colectivo de los Riesgos: Construccion del mapa de riesgos.....	32

11	UNIDAD 8	DISEÑO DE PLANES SINDICALES (Tecnico, Medico, Politico) sobre el proceso productivo, riesgos y salud.....	33
11.1		PLAN TECNICO MEDICO Y POLITICO.....	33
11.2		PLAN MEDICO.....	34
11.3		PLAN POLITICO.....	34
12	UNIDAD 9	observaciones Finales y Recomendaciones.....	34

DIAGNOSTICO DE CONDICIONES DE SALUD Y TRABAJO: Propuesta metodologica para los trabajadores Colombianos en su lucha por condiciones de Salud y Trabajo.

OBJETIVO GENERAL: Brindar a los trabajadores elementos generales y basicos para que a partir del estudio colectivo del trabajo determinen un plan colectivo de investigacion, conocimiento de riesgos y prevencion de la Salud en el Trabajo.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Segun Unidad tematica.

1 INTRODUCCION

Objetivos especificos: Ubicar en el contexto historico social el nivel de defensa y lucha por la salud en que se encuentran los trabajadores Colombianos.

b) Ubicar en el contexto historico latinoamericano las propuestas para diagnostico de la salud en la fabrica.

CONCEPTOS Y TEXTO BASICO :

Existe un proceso historico de defensa y lucha por la salud en el trabajo, que comienza a partir de la socializacion de los problemas de la Salud en la Ocupacion.

Asi en los ultimos anos, ha cobrado importancia para los trabajadores la problematica de la salud en el trabajo, en gran parte debido a que son cada vez mas evidentes los efectos nocivos que estan teniendo sobre ellos las actuales condiciones de trabajo.

Distinguimos la tematica de la

salud de los trabajadores o Salud en el trabajo, de la denominada Salud Ocupacional, no solo en un sentido semantico sino tematico y conceptual, dado que entendemos por salud de los trabajadores aquella area o disciplina que se preocupa por comprender e incorporar a los trabajadores en la lucha por sus condiciones de vida y salud de manera integral enmarcando los procesos de salud-enfermedad que en general afectan al trabajador y que no estan solamente referidos a la ocupacion.

Asi al hablar de salud de los trabajadores estamos integrando ademas de los problemas de la salud en la fabrica u ocupacion, los problemas que se ubican fuera de ahi y se encuentran en las sociedad, como la violencia, el transporte, el suministro de alimentos y otros que se salen del marco exclusivo de la Salud Ocupacional.

Desde mi punto de vista, la lucha integral por la salud de los trabajadores, se dara en la medida en pasemos de defender su salud (para reproducir su fuerza de trabajo) por una lucha en la que reivindicemos integralmente toda su situacion de salud dentro y fuera de la fabrica. Este paso fundamental depende no solo de la voluntad de luchar, sino de encontrar y generar metodologias y procesos sistematicos propios que permitan construir un cuerpo de conocimientos propios para luchar por una verdadera salud del trabajador, conocimientos que propugnen y generen practicas organizativas para modificar las condiciones que estan generando enfermedad y muerte.

Es necesario por tanto construir

paulatinamente un cuerpo de conocimientos y practicas propias para esta lucha, en el marco de un proyecto propio y autonomo. Afortunadamente los trabajadores han cobrado conciencia de ello y se han dado los pasos positivos para ello (1).

2 LA DEFENSA DE LA SALUD:

OBJETIVO ESPECIFICO: comprender los principales rargos que ubican LA DEFENSA DE LA SALUD.

CONCEPTOS Y TEXTOS BASICOS:

La defensa y lucha por la salud, ha tenido distintos momentos, siguiendo el esquema historico planteado por Maccacaro, (2) vemos que se ha pasado de una INDIFERENCIA, frente a las enfermedades producto del trabajo, a una DEFENSA DE LA FUERZA LABORAL.

Esta defensa de la fuerza laboral se ha iniciado de manera progresiva, a partir del desarrollo y profundizacion de la revolucion industrial, que se da desde el siglo XVII en Europa y que surge como un producto intrinseco del Modo de Produccion Capitalista.

No es casual que sea este modo de produccion el que reafirme e instrumentalize la defensa de la fuerza laboral. Es en este Modo de Produccion en donde las fuerzas productivas van a sufrir transformaciones fundamentales y definitivas, como nunca antes habia ocurrido en la historia de la humanidad. (3) En el los medios y objetos del trabajo se han desarrollado infinitamente, es un modo cuya tendencia central es la de perfeccionar la regulacion y

control sobre todos los elementos del proceso laboral, por ello se da " la generalizacion del cuerpo de leyes fabriles como una medida fisica y espiritual (inevitable) de proteccion de la clase obrera, dicha generalizacion acelera la transformacion de procesos laborales dispersos(4) ejecutados en escala diminuta, en procesos de trabajo combinados efectuados en escala social grande, en suma acelera la concentracion del capital y el imperio exclusivo del regimen fabril". ASI el regimen de produccion capitalista, introduce para su propio beneficio la defensa de la fuerza laboral, como un proceso historico-natural. Es un proceso en el que se destruyen todas las formas tradicionales y de transicion tras los cuales el capital todavia estaba semioculto y las sustituye por su dominio directo, sin tapujos. (5)

Como parte de este dominio vemos que se van a implementar una serie de medidas para la DEFENSA DE LA FUERZA LABORAL:

Una de las características iniciales que se presentan durante este periodo es la RESISTENCIA FANATICA DE LOS CAPITALISTAS a las medidas tendientes a la defensa de la fuerza laboral, que les es util. Por ello algunas medidas han tenido que ser "arrancadas" al capital para defender la fuerza laboral. Las primeras medidas de defensa, se centraron en aminorar o a- "pagar" los efectos que tiene el trabajo sobre la salud; en este sentido vamos a tener el surgimiento de las mutuales de defensa cuyo fin era reunir fondos economicos para sufragar los pagos de entierro, ayuda a la viuda e hijos y demas gastos como

producto de la muerte en el trabajo. Esta medida se ubica entonces como una defensa frente a los efectos del trabajo sobre la vida del trabajador, en este caso su efecto mas fatal, la muerte.

Entre otras medidas de defensa de la fuerza laboral, vamos a tener todas aquellas que tienden a CLASIFICAR casi que monetariamente los efectos del trabajo sobre la salud. De estas medidas tenemos aquellas que establecen el pago de la indemnización, incapacidad y muerte por accidente de trabajo y en base a la clasificación en tablas el de las enfermedades profesionales. Todas estas medidas indublemente se hallan en el contexto de MONETARIZACION DE LA SALUD, para este juego clasificatorio y monetarista, que pone precio al cuerpo, valor que corresponde a la logica del capital, ponerle precio a la mercancía, FUERZA DE TRABAJO, sin consultar la opinion de los Trabajadores.

Otra de las medidas que se han tomado en terminos de defensa de la fuerza laboral, consiste en la MEDICALIZACION DE LOS EFECTOS, y radica en establecer pautas para el tratamiento medicalizado de todos los sucesos, signos y sintomas que presentan los trabajadores, como producto de alteraciones en su salud por el trabajo. Asi tenemos que un sin numero de sintomas como las cefaleas, nerviosismo y demas derivadas del Stress en el trabajo van a recibir un tratamiento exclusivamente farmacológico de manera continua.

Como producto de la implementación e instrumentación

de las anteriores medidas, tenemos un proceso de institucionalización y estatización de la defensa laboral, que se traduce en la conformación de instancias formadoras y administradoras con sujetos profesionales y técnicos para la defensa y el tratamiento médico de la fuerza laboral. (Medicina del Trabajo) Surgen así centros de capacitación y administración para la seguridad social del trabajador.

En Colombia el proceso de defensa, ha sido mas bien lento y por etapas. Legalmente se inicia con : (6) las leyes 57 de 1915 sobre accidentes de trabajo orientada a la indemnización, incapacidad y muerte, la 46 sobre higiene en las viviendas de los trabajadores (medida que debio estar articulada a la protección contra las enfermedades tropicales que diezmanban la población trabajadora de las áreas portuarias y bananeras) la ley 37 de 1921 sobre seguro de vida colectivo, las leyes 4 y 26 sobre descanso dominical, y la 56 de 1927 que regula el trabajo de menores.

El proceso de defensa, finalmente se institucionaliza : " desde los proyectos de formación de las cajas del Seguro Social a partir de 1926, hasta la ley 90 de 1946 en que se crea el Seguro Social . Todas este cuerpo de leyes junto con los decretos 2663 y 3743 de 1950 que establecen las tablas de enfermedad profesional y evaluación de la incapacidad laboral, conforman el cuerpo de conocimientos y practicas para la defensa de la salud, por la vía de la Acción, Clasificación y

Monetarización de los efectos.

Al respecto de estas últimas medidas cabe observar que surgieron durante gobiernos antidemocráticos, lo que reafirma que las medidas de defensa de la fuerza laboral, mas que "arrancadas" a la burguesía u obtenidas como producto de un raigo populista, surgen como una necesidad de favorecer la reproducción de la fuerza de trabajo (su defensa) para los fines del capital.

3 LA LUCHA POR LA SALUD:

OBJETIVOS ESPECIFICOS: a)
Ubicar los principales elementos que componen la LUCHA POR LA SALUD.

CONCEPTOS Y TEXTO BASICO: En la lucha por la salud se presentan historicamente algunas características que es importante considerar ya que se distinguen sustancialmente de lo que sería el proceso de defensa de la fuerza laboral. Como características económico-políticas propias a este periodo tenemos que: al mayor desarrollo del modo de producción capitalista corresponden, una tendencia al RECAMBIO TECNOLÓGICO (7) caracterizado por: Tecnologización, parcialización y ahora movilización de procesos laborales. Además ocurre que el trabajador pierde el completo control sobre el proceso laboral, aunado al surgimiento de nuevos y mayores riesgos que el no va a poder evaluar, modificar o definir.

Otra característica también

fundamental articulada al desarrollo del Modo de Producción Capitalista es la del control y aseguramiento de la movilidad laboral, entre diferentes actividades con el sentido de dar nueva y mejor mercancía: La fuerza de trabajo, a los procesos laborales que tienden a recambiarse y mejorarse tecnológicamente. Así vemos que el estado participa de manera mas activa en definir aspectos relacionados con la calificación y formación de fuerza laboral, control migratorio y en general de la movilidad de la fuerza de trabajo y otras medidas que se dan en el marco de la generalización de las relaciones de producción capitalistas.

En este marco tenemos que las principales características en la lucha por la salud serían las siguientes. Como producto de la profundización del Modo de Producción Capitalista y de la Modernización del Estado, se observa una tendencia a regular de una manera mas sistemática, todo el conjunto de prácticas para la defensa laboral por una vía institucionalizada. Entendemos estas medidas de defensa, para garantizar la reproducción y movilidad de la fuerza laboral.

Esto significa que la lucha por la salud, queda a nivel de Defensa Bajo la responsabilidad del estado lo que se traduce inevitablemente en un proceso con múltiples y prolongados trámites propios de la burocracia estatal. Esta defensa al ser implementada por parte del Estado significa el surgimiento de una serie de reglamentaciones y normas cuyo sentido explícito es el de "prevenir" todo dano sobre la salud del trabajador y que como

tal inaguran y sientan las bases para un proceso de lucha preventiva. Este proceso de regulacion del trabajo desde el Estado , genera condiciones propias para que los trabajadores inicien una verdadera lucha , ya que inevitablemente el Estado se muestra incapaz (dada su burocratizacion del poder) de resolver de manera preventiva los problemas de la salud , aunque su cuerpo de leyes asi lo plantee. Por ello surgen otra serie de características que veremos a continuacion.

En la medida de que las instituciones del estado se muestran incapaces de solucionar los innumerables problemas de salud, los trabajadores comienzan a participar de manera mas directa y activa en la resolucion de los mismos. Al principio lo haran exigiendo del estado la atencion debida segun sus posibilidades de gestion, negociacion y convocatoria. Pero en la medida en que todo el cuerpo institucional resulta ineficaz, se va haciendo necesario generar un proyecto suyo, que resuelva con las propias herramientas de los trabajadores y planteando sus alternativas. Asi estos comienzan por apropiarse de una serie de conocimientos y practicas de la salud ocupacional que articulan a sus intereses y que gestionan como un proceso practico la necesidad de edificar un cuerpo de conocimientos propio y una forma distinta de construir el conocimiento sobre la realidad a modificar.

En la medida en que los trabajadores necesitan de propuestas propias con respecto a su salud en el trabajo, requieren

formas y mecanismos que ausculten y generen una opinion colectiva con respecto a lo que ocurre con su salud . Asi comienza por observarse dentro de ese papel activo de los trabajadores, una preocupacion por conocer lo que ocurre en la colectividad obrera, generandose mecanismos para recabar esa informacion colectiva y que deriva metodologias distintas es importante conocer y analizar.

Entre estas tenemos por ejemplo el Modelo Obrero Italiano, (8) disenado conjuntamente entre tecnicos y trabajadores, probado, modificado y utilizado segun las condiciones concretas que llevaron a a la formacion de los denominados GRUPOS HOMOGENOS. Estos son grupos de trabajadores pertenecientes a un oficio, seccion o Taller que conjuntamente elaboran un diagnostico y un proyecto sobre salud en el Trabajo muy articulado a los consejos de Fabrica. Durante la decada de los setenta se calcula que en Italia se constituyeron mas de 10.000 consejos de Fabrica. (9)

4 UNIDAD 1 CONOCER PARA TRANSFORMAR.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: a) Plantear la importancia que tiene desarrollar conceptos y estudiar la realidad de manera colectiva para poder plantear medidas preventivas para la Salud del trabajador. b) Ubicar las principales propuestas metodologicas.

CONCEPTOS Y TEXTO BASICO:

La experiencia del Modelo Obrero aunque Europea, me atreveria hipotetizar que ya mas bien es de caracter universal entre los trabajadores, lo que nos ha llevado a hacer una propuesta mas local, quiza regional, para nuestros trabajadores. Este documento surge entonces dado el interes por definir para los trabajadores algunas categorias y elementos metodologicos que a partir de la Economia Politica sirvan para generar un cuerpo propio de conocimientos de los trabajadores utilizando su propio saber y ubicandola dentro de un trabajo conjunto para la salud de todos. Ademas es una necesidad practica por la que pasa el movimiento sindical actual y que forman parte de la capacitacion e investigacion sindical en salud. Considero junto con otros autores que es posible y necesario generar un cuerpo propio de conocimiento dentro del movimiento sindical y con valor para el movimiento obrero. Considerandose importante el que los trabajadores se apropien generen y enriquezcan los conceptos que aqui se vierten.

Incorporamos la relacion del proceso de trabajo con el proceso de salud y Enfermedad, dejando por fuera la practica medica dominante y su analisis, hecho que se debe a las necesidad inmediata y empirica de generar metodologias claras, transmisibles y ejecutables por todo trabajador en lo posible Latinoamericano.

Se insiste en la necesidad de incorporar en la discusion con los trabajadores, de los elementos conceptuales y filosoficos que como tales sirvan para que los trabajadores vigilen

las rutas epistemologicas que sigue el trabajo en su salud. No basta con aportarles elementos tecnico - medico para ponerlos a su servicio. Es fundamental que los trabajadores determinen verdaderamente la filosofia y la mecanica de todo el trabajo sindical por la Salud del Trabajador. No dudamos de que es posible discutir entre sindicalistas estos problemas, puesto que ya lo venimos haciendo. Hemos comprobado que en esta discusion sobre Ciencia y Experiencia obrera, se dan distintas posturas, desde mas radical a la mas conservadora. Es posible hacer publica esta discusion que cada dia va siendo necesaria en la medida en que los trabajadores pretenden ser sujetos activos en la lucha por la salud. Se asume entonces como lo senale anteriormente, que es posible ir construyendo una ciencia propia de los trabajadores en donde se incorporen todos los elementos que participan en su vida(en este caso de la salud y el trabajo) tratandose no solo de anexar simplemente los conocimientos generados por los tecnicos y profesionales (mismos que la mayoria de las veces se quedan en el papel) por lo que es prioritario y posible utilizar y sistematizar el saber obrero, para resolver los problemas de los trabajadores en cuanto a su salud en las fabricas. Son algunos aportes para la educacion y capacitacion obrera en donde se hace necesario conceptualizar y discutir estos problemas.

Puesto que se intenta participar en la Construccion colectiva de categorias basicas, para un conocimiento de la vida y salud obrera, debemos asumir algunos

compromisos y posiciones teoricas que apresurare como punto de partida, aunque posteriormente no exista una completa congruencia. Considero que al "construir el objeto" como herramienta, de manera colectiva como metodo y tecnica, y teniendo por objeto una cualificacion de nuestro metodo-pedagogico dentro del movimiento sindical: se cumplen nuestros objetivos.

Como primera Conceptualizacion, se parte aqui de que "tanto la conciencia de la Naturaleza asi como la Naturaleza fenomenica misma estan condicionadas historicamente"(10) en donde "la naturaleza no es (considerada) una categoria social" (subrayado mio). Esto es tiene su relativa autonomia e independencia, y aunque la naturaleza y sus leyes existen independientemente de la conciencia y voluntad humana, "las enunciaciones sobre ella solo se pueden formular y aplicar, en general con ayuda de categorias sociales." (11) Asi en su conjunto, la estructura esta determinada sociohistoricamente, pero en su especificidad tiene sus leyes y dominantes propias.

Es por ello que se han querido ahondar algunos aspectos propios de la Naturaleza, no en una postura Dialectica, sino Filosofica, al retomar elementos propios de la naturaleza humana.

Asi comenzamos con el problema de la Vida y la Muerte como punto de partida, para de ahi pasar a analizar el consumo de la Naturaleza y pasar de lleno al Consumo productivo. He querido comenzar aqui, en la dualidad entre la vida y la muerte, por que creo que es la naturaleza

misma de la vida a partir de la cual se construye la naturaleza social del hombre, como el ser que mas la ha potenciado. Todos estos aspectos filosoficos, creo deben ser ahondados con los trabajadores en lo que seria un proceso de contruccion pedagogico sobre los temas de la Ciencia obrera. Esto si consideramos que nuestras propuestas pedagogicas, desde la medicina-social, no pueden quedarse en un nivel tecnologico-practico siendo necesario, ahondar en aspectos Economicos, Filosoficos y Politico-Medicos. Estos conocimientos esperamos se articulen con la verdadera sintonia determinate que es la practica transformadora del trabajo. Esperamos que los trabajadores comiencen a gestar cambios importantes en esta vital esfera. Si bien no se trata aqui de reavivar, la discucion entre Materialismo historico y Filosofico o El M. Historico y Dialectico, el que crea que Marx y Engels han sido "Materialistas mecanicistas en el campo cientifico-natural y materialistas historicos en el campo cientifico-social" esta errado, en tanto no ha comprendido el trabajo inacabado de ambos en diversas areas de la vida, en este caso la Salud. Asi se parte no de principios doctrinarios y de puntos de partida militantes, sino como les decimos a los trabajadores "de tomar lo mejor de lo mejor que nos ha dado la humanidad para que sirvan al movimiento obrero" * y es aqui en donde el materialismo historico junto a un construido y por construir materialismo filosofico son obvio acervo minimo de la cultura y ciencia de los trabajadores. A todo esto se anaden muchos conocimientos, que

debemos sistematizar y que pretendemos discutir.

nosotros la Experiencia del Modelo Obrero.

La experiencia de esta lucha (15), ha mostrado el gran potencial que existe en la denominada Subjetividad Obrera, la cual desde nuestro punto de vista es necesario sistematizarla y darle un piso organico y categorizado. Ya que como se ha visto, con la pura subjetividad obrera no basta para comprender y clarificar los problemas de la salud en el trabajo, Tampoco pretendemos decir que se haga lo que los obreros dicen, tengan razon o no, y por ello considero necesario Sistematizar y categorizar dicha subjetividad obrera a travez de un trabajo con las reglas del mismo bien expuestas, comprensibles y Transmisibles. En tal sentido es que considero que la Salud en el trabajo es un objeto con multiples relaciones, pero que es posible comprender y el cual habra que comenzar a construir con participacion del Sujeto Trabajador.

Los siguientes pasos seran dados por los trabajadores en la medida en que vayamos construyendo colectivamente, esos procesos-objeto dentro de toda la organizacion laboral.

A continuacion veremos la propuesta metodologica que hacemos para que los trabajadores desde sus sindicatos y condiciones laborales, sean capaces de desarrollar de una manera sistematica y organizada a partir de lo que denominó la contruccion del objeto, la participacion de los sujetos para esa construccion y su transformacion, tomando algunos elementos planteados por el

Por ultimo, en esta parte aclaratoria debo senalar que en este trabajo falta por incorporar algunas características del trabajo en cuanto a su movilidad, lo que significa develar los distintos procesos de trabajo por los que pueden pasar los sujetos hoy en dia. Esto seria darle un aspecto dinamico al trabajo en cuanto a su movilidad dentro de la organizacion social. En tal sentido nuestro modelo contempla uno o varios procesos laborales en un sentido "estatico" para ser analizado y discutido por los trabajadores dentro de el, no debo negar que faltaria por comprender las relaciones dinamicas, lo que queda como un trabajo posterior. Solo observare aqui que la comprension de las tendencias centrales de la movilidad laboral (13) servirian para darle un aspecto dinamico al modelo en cuanto a los cambios laborales dentro de los distintos procesos productivos segun la tendencia a la movilidad laboral. Esto es una tarea por realizar. Es asi un documento-propuesta para la lucha por la salud en las fabricas cuya finalidad es hacer mas comprensible y sistematizado el trabajo sindical en salud, mismo que en general ha sido tortuoso lento y desorganizado sobre todo en los comites de Higiene y seguridad, que por regular, mas que servir a un proyecto sindical propia, sirve al mantenimiento y sostenimiento material de la empresa.

Toda nuestra experiencia ha sido mostrada (14) en distintos momentos, y hemos contado la importancia que tiene para

Modelo obrero (16).

5 UNIDAD 2: El punto de partida la comprension de la Vida y la muerte como un proceso Biosocial.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Ubicar para la comprension del modelo metodologico la relaciones entre proceso Salud-Enfermedad y Vida-Muerte. b)

5.1 LA VIDA Y LA MUERTE.

OBJETIVO ESPECIFICO: Ubicar la vida y la muerte como un proceso vital dialectico a partir del cual se comprenden todas las relaciones entre lo Social y lo biologico.

CONCEPTOS Y TEXTO BASICO:

El punto de partida para la comprension de nuestro objeto, es la relacion vital, determinante y bipolar que existe en todo ser humano, la de ESTAR VIVO O ESTAR MUERTO.

No profundizaremos en que es estar muerto, debemos confiar en lo que planteaba Confucio (17) de que " Si aun no se conoce la vida, como podria conocerse la muerte" Por ello nos interesa establecer que dentro de estas dos posibilidades, la vida: entendida como la capacidad de desarrollar una actividad orientada, coherente y constructiva (18) que en la esfera de lo humano significa la capacidad de desarrollar la actividad humana vital por excelencia: EL TRABAJO. proceso incorporado a toda forma de vida humana para su reproduccion biologica y Social. Mientras existe vida, existe una forma de

reproduccion social y biologica que es el trabajo. Es por ello que a partir de este construimos nuestro objeto.

Asi el punto de partida es:

VIDA

-----MUERTE

A - - - - B

Es a partir de la existencia misma de la vida en la que se dan todas las esferas de la vida humana y que se hayan envueltas en una serie de sucesos y fenomenos determinados por: el tiempo (tiempo de vida), y el espacio (el espacio en que se vive) durante los cuales se define y orienta la conservacion de la vida misma o supervivencia.

Para la supervivencia es necesario que el hombre domine la naturaleza a travez de su consumo para subsistir, esto nos lleva directamente al trabajo, como la forma transhistorica fundamental en la que hombre domine la naturaleza y con ello sobreviva. " Puesto que el hombre es un ser corporeo dotado de fuerzas naturales viviente real, sensible, objetivo, significa que tiene como objeto de su existencia, de su manifestacion vital, objetos reales, sensibles " (19) el trabajo es la expresion misma de la naturaleza humana, en cuanto tal es independientemente de su organizacion y apropiacion, lo que va a tener una forma especificamente historica.

Este proceso de supervivencia va a estar dominado entonces por: UN CONSUMO DE LA NATURALEZA (CONSUMO) Y UN CONSUMO DE SI MISMO PARA CONSUMIRLA (TRABAJO), estos procesos van a ser definitivos en toda forma de vida humana, y por ello partimos de que para obtener una comprensión completa y coherente de los procesos salud-enfermedad que se derivan de todo proceso de vida-trabajo, es necesario ahondar en cada una estas formas de consumo.

VER CUADRO 1

5.2 UNIDAD 3 EL CONSUMO SOCIAL.

OBJETIVO GENERAL: ubicar al trabajador en lo que es el Consumo Social a partir de sus elementos básico EL CONSUMO SIMPLE Y EL CONSUMO AMPLIADO.
OBJETIVOS ESPECIFICOS: ubicar los principales elementos del CONSUMO SIMPLE que son Comer, Vestir, Transportarse y Dormir.

CONCEPTOS Y TEXTO BASICO:

Para ahondar en la construcción de nuestro objeto, se hace necesario entonces analizar la formas en que el hombre se consume la naturaleza y consume sus fuerzas en el trabajo para obtener de la naturaleza los elementos para su supervivencia.

Empezaremos por el consumo directo de la naturaleza en sus formas mas simples y que son: COMER, VESTIR, DORMIR Y TRANSPORTAR EL PROPIO CUERPO.

Todas estas conocidas como NECESIDADES BASICAS. (20)

5.2.1 El comer.

El comer es un acto que realizamos a diario casi de una manera mecanica, todo lo que se come es objeto de poder (21). El hecho de que existan variaciones en lo que se come y la manera como se come en nada modifica la esencia misma de este acto que es la de: llevar objetos comestibles de la naturaleza a la boca, para que sean digeridos y transformados en energia. Las distinciones en lo que se come y como se come no interesan por ahora, solo cuando se pase a analizar la relacion entre las alteraciones de esta forma de consumo segun el tipo de sujeto en una formacion social determinada, esto es segun su clase social. Esto sin embargo no es el objeto de nuestro estudio.

Por ahora nos interesa senalar que el comer en si, es la actividad mas vital de todo ser vivo, en ello nada nos distingue de los animales, lo que nos va a diferenciar es la forma como objetivamos los productos de la naturaleza, es aqui donde radica el primer gran salto de diferenciacion entre animales y hombre.

Mientras el animal busca directa e inconcientemente su alimento, el hombre

antes objetiva en su mente, el objeto que pretende obtener o transformar de la naturaleza y por ello, por el uso de la mente en donde se elaboran previamente los medios para la conquista de la Naturaleza, es que se distingue el hombre del animal, en su forma de transformar la naturaleza.

El surgimiento de la conciencia en el hombre, como producto del desarrollo del trabajo en el mismo, ha significado un paso trascendental en la historia humana. Pues es gracias a esa conciencia de lo que se va a hacer, que surgen los medios de trabajo, los instrumentos, piedra angular y termometro del desarrollo humano. "

Con razon observa Lenin que cuando Hegel destaca el rol de la herramienta no solo para el proceso laboral sino tambien para el del conocimiento, se transforma en un predecesor del Materialismo Historico." (22)

5.2.2 El vestir, habitar y protegerse.

De la conciencia y de los medios con los que se constituye, se derivan diversas formas de comer a partir de las cuales se desarrollan las otras formas de consumo simple que son: Vestir, Habitar o protegerse y transportarse.

Estas formas se desarrollan inicialmente a

partir de la primera forma de consumo, el hombre se viste entonces con las pieles de los animales y/o vegetales que consume y habita en los lugares de los que los ha desalojado, asi mismo los utiliza para su propio transporte en la medida en que los domina. El mismo transporte en canoa por los rios, o sobre animales expresa el desarrollo de este dominio sobre la naturaleza, el hombre y su conciencia de lo que hace, se orientan hacia el dominio de la naturaleza toda, animales, plantas y demas materia inerte que le pertenece.

El habitar, es quiza la segunda forma de consumo simple fundamental, y parte de buscar en y a partir de la naturaleza, un espacio o medio para la proteccion del propio cuerpo durante el sueno y el descanso. (23) No hay cosa a la que mas tema el hombre que a ser tocado por algo desconocido. En el comer y habitar radican los elementos esenciales para el sobrevivir y expresan todas las esferas del poder inmediato del hombre sobre si y la naturaleza.

A todo ser vivo, y en especial al hombre, dada su fragilidad corporal, les resulta fundamental buscarse un espacio en donde pueda descansar durante el sueno sin temor a ser tocado. El vestirse responde tambien a esta necesidad de proteger la corporeidad de la

naturaleza. El transportarse responde a su vez, a todas estas necesidades simple, la de llevar el cuerpo a donde comer, a donde habitar y dormir. En la medida en que el hombre realiza estos consumos a partir del trabajo y del desarrollo de su conciencia, estas formas de consumo no se realizaran de una manera tan simple como en los animales, pues en el hombre todas estas actividades tan simple van a adquirir formas mas complejas y ampliadas que deberan ser analizadas posteriormente como formas de CONSUMO AMPLIADO. Lo que debemos resaltar aqui, es que el consumo simple, se amplia al adquirir un caracter humano. (24)

hasta aqui tendríamos lo siguiente:

VER CUADRO 2

5.3 PROCESOS INFECCIOSOS, PARASITARIOS Y BIOTICOS DERIVADOS DE LOS FACTORES INHERENTES AL CONSUMO SIMPLE.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: ubicar al trabajador en las principales enfermedades que se deducen del consumo simple.

CONCEPTO Y TEXTO BASICO: En tanto el hombre consume la naturaleza para subsistir, encuentra en ella una serie de substancias vivas que le

pueden causar la muerte, estas son las contenidas en las BACTERIAS, VIRUS, HONGOS, RIKKETSIAS Y PARASITOS que tienen una relacion causal con el proceso de Enfermar y morir y se hallan determinadas por las condiciones especificas con que se da la alimentacion), la vivienda y la seguridad personal (esto ultimo extension del vestido), pero que en la vida actual se implican como un consumo minimo.

Se ha estado esclareciendo la relacion de estos procesos Infecciosos y parasitarios con los elementos del consumo simple, en donde se ve su incidencia directa,

En el caso de la Alimentacion, es quizas mas evidente esta relacion, ya se ha comenzado por analizar la relacion que hay entre las características del origen de los alimentos (agua, tierra, aire) con sus factores bioticos intrinsecos, Infecciones Hidricas etc. Asi mismo del potencial energetico y estructural de los alimentos, depende a su vez las posibilidades del desgaste energetico del Sujeto Trabajador sin que se vean comprometidas sus reservas energeticas previas.

Aqui tambien la conciencia de lo que se come influye en la posibilidad de adquirir estos procesos infecciosos, parasitarios en general bioticos intrinsecos a la naturaleza y que producen un proceso de enfermar y morir, segun las condiciones propias del sujeto trabajador.

De la vivienda, vestido y del transportarse, tambien se derivan una serie de procesos bioticos inherentes a las condiciones que acarrear dichos elementos de consumo simple.

No es casual entonces, que de la vivienda dependa la reproduccion de un parasito o no, tal como lo vienen planteando las investigaciones sobre la Malaria por ejemplo. (25)

5.4 PROCESOS MORBIDOS DERIVADOS DE LA CARENCIA DE LOS ELEMENTOS DEL CONSUMO SIMPLE.

OBJETIVO ESPECIFICO:
a) Ubicar al trabajador en los principales procesos morbidos que se producen como resultado de la CARENCIA de los elementos del consumo simple.
CONCEPTOS Y TEXTO BASICO:

La carencia de los elementos simples, tambien acarrear procesos morbidos, similares a los que produce el excesivo desgaste de la fuerza de trabajo, tales procesos se relacionan con la Fatiga, el Stress y la Neurosis, en tanto un conflicto o privacion del abastecimiento de los elementos simples para la reproduccion social y biologica del sujeto trabajador.

No es interes de este trabajo, ahondar en las particularidades de dichos procesos, simplemente nos interesa enunciarlos y

ubicarlos como un proceso articulado al consumo Simple y Al consumo Productivo del sujeto Trabajador.

VER CUADRO 3

5.5 CONSUMO AMPLIADO O EXTENSION CONCIENTE DEL CONSUMO SIMPLE.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Hacer comprender lo que es El consumo ampliado y su relacion con procesos de enfermedad especificos.

La conciencia, como un producto historico natural, desarrollada por la Atencion que requiere el Trabajo, en su caracter especificamente humano.

El desarrollo de la conciencia se relaciona a mi modo de ver, con el paso a la posicion bipeda lo que le significa en terminos laborales, una mayor disposicion al objeto, por tanto un desarrollo de la necesidad de los mismos y su avidez por obtenerlos (26) Trayendo como consecuencia un incremento del desgaste fisico y desarrollo de un desgaste psiquico para la obtencion de los objetos de la naturaleza. Es el hombre en tanto un ser apasionado, objetivo y paciente, que tiende al objeto y que por tanto como ser objetivo, incrementa su desgaste para la consecucion de sus fines (verdadero sentido teleologico de la Naturaleza humana), que va a desarrollarse dado su caracter

especifico, bipedo, objetivo y pensante.

No es de extrañar, que al incrementarse el desgaste, por la via de la satisfaccion de sus necesidades objetivas, se de un desarrollo de la estructura proteica, dada la necesidad y el incremento del desgaste. EL desarrollo muscular, podria traer consigo el incremento en la sintesis proteica, que asociada a la necesidad de el hombre, como animal-bipedo-objetivo significa un desarrollo de la funciones mentales.

Lo asocio tambien, al hecho de que el hombre es quiza el mas avido de todos los animales, el mas temerario, dominante y poderoso.

5.5.1 La cultura como Consumo Ampliado.

Es entonces la Conciencia producto natural de lo humano, y como tal esta conciencia significa el desarrollo del conocimiento sobre lo que existe y lo que se hace. A tal desarrollo corresponde el Cultivo de lo humano, por lo tanto el surgimiento del reino de la Cultura del hombre. Ya en los antiguos hombres tenemos la necesidad de expresar culturalmente lo que ocurre en el trabajo y en general en todas sus esferas de la reproduccion social y biologica.

Del surgimiento de la Conciencia y por ende de la Cultura, se derivan toda

una serie de formas y comportamientos que historicamente marcan una forma de ser, de lo humano. Con este surgimiento se amplian todas las posibilidades de lo humano no solo sobre el trabajo y el consumo, sino sobre el control de la vida misma del hombre y su corporeidad. Asi los hombres comienzan por definir, por la via conciente, sus formas de vida, de nacimiento, de maternidad y del cuidado de las enfermedades que son propias a fisiologia de los organos.

Es esta "invasion" de lo Cultural sobre todas las esferas de la vida humana, lo que comienza por influir en procesos que, aunque tienen un dominio biologico, seran modificados en su curso por la conciencia del hombre sobre ellos.

Algunos autores han hecho referencia a esto como "La Generalizacio Inductiva" cuando se refieren al los tipos Precientificos de Conocimiento(27) y que los dividen en: Los conocimientos de "la explicacion Antropomorfa", La Generalizacion Inductiva y las Reglas Tecnicas.

El desarrollo que hace el hombre sobre las fuerzas productivas del trabajo va influir indudablemente en la aplicacion y uso de su conciencia, no solo para el trabajo, sino para todas sus formas de Consumo

Simple. El hombre cultiva entonces, una forma de alimentarse, de vestir y vivir y con ello cultiva una forma de nacer y morir. Con este nacimiento de la Cultura del hombre se dan toda una serie de formas para atender sus enfermedades, quitar sus malestares e incidir sobre procesos biológicos básicos, por ello ubicare que existe una relación del Consumo Ampliado con dos tipos de Procesos Vitales: La maternidad y los Nacimientos, y los procesos congénitos y/o degenerativos propios del hombre.

5.6 PROCESOS VITALES ASOCIADOS AL CONSUMO AMPLIADO: PROCESOS DE MATERNIDAD Y NACIMIENTOS Y PROCESOS CONGENITOS Y/O DEGENERATIVOS.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:
Ubicar al trabajador en los principios del proceso Salud-enfermedad asociados al Consumo Ampliado.

Entenderemos que estos procesos no dependen directamente de las condiciones sociales del Consumo Ampliado, sino que su curso y desarrollo se articula de manera determinante al Consumo Ampliado.

De una Cultura de la Atención de la Embarazada y del parto, dependen muchas posibilidades de vida y muerte para el futuro sujeto. También de una

Cultura de la Atención Médica, dependerán el curso de muchas enfermedades hereditarias como la Diabetes, la Hipertensión y la Arteroesclerosis.

No es el interés profundizar y demostrar cada una de las aseveraciones que hago en el presente trabajo, con respecto al Consumo Ampliado, simplemente he querido delinear su relación con los procesos salud-Enfermedad de una manera más hipotética y teórica, que demostrativa. No ocurre así con el Consumo Productivo en donde tenemos más una experiencia práctica y colectiva.

Esquemáticamente tenemos entonces la siguiente relación del Consumo Simple y Ampliado con procesos De salud-Enfermedad. VER CUADRO 4

5.7 UNIDAD 4 CONSUMO PRODUCTIVO TRABAJO.

OBJETIVO GENERAL: ubicar el trabajo como actividad esencial del hombre a partir de la cual es posible estudiar y entender su realidad.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:
Brindar al trabajador los elementos Básicos que Componen al trabajo, distinguiéndose en particular el Trabajo Capitalista.

b) Revisar los conceptos básicos para el estudio del trabajo: INSTRUMENTOS, MEDIOS Y OBJETOS DE TRABAJO.

objetivo esencial es la acumulacion de valor creando valores de uso. Para este fin se han desarrollado de manera casi infinita, los medios de produccion, esto es los elementos simples del trabajo.

Es la organizacion capitalista del trabajo la que ha modificado sustancialmente todo microclima de trabajo, anadiendo nuevos factores nocivos para la salud. Todos estos elementos que analizaremos posteriormente son

en ultima instancia definidos por los cambios en los medios de trabajo que ha determinado el proceso de trabajo capitalista. Basta con conocer los elementos simples que se dan en todo proceso laboral para pasar a ubicar a partir de ellos los microclimas de trabajo y factores nocivos correspondientes. Se profundiza entonces, en las características de los elementos simples, por ser ellos la clave para conocer el microclima de trabajo y los factores nocivos a partir del conocimiento que tienen los trabajadores de estos. Los medios de trabajo en una factoria son tan diversos y variados que solo a travez del reconocimiento colectivo es posible llegar a su completa ubicacion y entendimiento. La variedad de instrumentos, medios y objetos de trabajo los

constituye en verdaderas masas inertes que desgastandose en el proceso laboral significan una gran cantidad de riesgos y danos para la salud de los trabajadores.

De los elementos simples, los objetos de trabajo como ejes de la produccion, han producido un insospechado surgimiento de instrumentos y medios que se han constituido en nuevos y verdaderos determinantes de la vida y vivencias humanas. El proyecto de los capitalistas por obtener mas y mas mercancías y con ello ganancias, es un proyecto que se ha salido de las manos del burguez, para constituirse en un proyecto tecnicamente autonomo, centrado en crear mas y mas mercancías que enviadas a la circulacion son intercambiadas por un valor dinerario del cual queda un cumulo de valor contenido de trabajo propiedad del capitalista y por lo cual paga un enganoso salario que sirve para mantener y reproducir la fuerza de trabajo. El valor del trabajo radica entonces en la explotacion de la fuerza de trabajo lo que se traduce en un incremento paulatino del desgaste de la fuerza laboral al exponerse en el proceso laboral a una serie de factores y riesgos para la salud.

Todo esto se traduce en una determinacion sobre el

proceso de salud-enfermedad del trabajador.

El dominio que el hombre desarrolla sobre la naturaleza se convierte en reves de enfermedad y muerte que recar sobre el trabajador asalariado. Las victorias del hombre sobre la naturaleza se traducen en enfermedades sobre los trabajadores sometidos a ese dominio.

5.7.1.1 Los Medios de Trabajo.

(29)

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

A) Ubicar los principales elementos que componen los medios de trabajo.

CONCEPTOS Y TEXTO BASICO:

Es preciso profundizar en los medios de trabajo ya que ellos nos daran la clave para construir por parte del sujeto uno de los elementos fundamentales de nuestro objeto y la relacion Salud-Trabajo. Como medios consideramos a los instrumentos y el medio de trabajo mismo. El objeto de trabajo es la naturaleza a transformar o la naturaleza misma transformada en otros objetos. Estos como materias primas o incluso como instrumentos

desarrollados devienen en la mayor cantidad de medios que pueda imaginarse. La variedad de objetos de trabajo es lo que marca la variedad de instrumentos y medios de trabajo en todo proceso laboral. Es el objeto de trabajo y sus cambios a realizar lo que define la actividad y voluntad teletica del hombre en un proceso.

Como ya lo indique, es lo primero que aparece en la conciencia del hombre para la realizacion del trabajo y como tal va a tener una importancia fundamental pues es el objeto el que define el tipo de trabajo. El hombre incorpora el objeto a su mente y con ello a toda su actividad laboral. Son las características y cualidades materiales del objeto lo que definen el tipo de medios de trabajo para su transformacion.

El instrumento de trabajo es una adaptacion que hace el hombre para la transformacion del objeto. Este "es un trozo de naturaleza ya corporizada con ayuda de los objetos que son transformados progresivamente cada vez mas en resultados y recipientes de la actividad subjetiva, y se abren dominios

naturales cada vez mas amplios. Siguiendo este proceso, la herramienta se transforma profundamente en la historia de la tecnologia (30) Es por ello que ha sido denominada como "La herramienta de herramientas" pues en ella se ha marcado el desarrollo del hombre como producto del trabajo, es con este desarrollo, que a su vez se potenciaron otros instrumentos del pensamiento humano como es el caso del lenguaje. "Dificilmente puede dudarse de que las abstracciones mas elementales de los hombres surgen junto con los procesos laborales, especialmente con la produccion de herramientas" Ya Hegel esta conciente del entrelazamiento historico de inteligencia, lenguaje y herramienta" (31) A partir de la mano es que fueron pensados todos los demas En este sentido es que nos va a interesar como nuestra actividad de los pies, piernas, torncio, cabeza y manos que estan subordinados al objeto de trabajo por medio de un instrumento. " La herramienta vincula los fines humanos con el objeto de trabajo" (32) El objeto de trabajo, presentado como diversas materias primas, ademas de determinar los

instrumentos y medios, se relacionara como causa de diversas enfermedades. Asi aunque para Hegel " la Herramienta es un medio racional existente, la universalidad existente del proceso practico (y) : aparece de parte de lo activo contra lo pasivo, (considerandola) a su vez pasiva respecto del trabajador y activa respecto de lo trabajado" (33) Pero he ahi un resquisio idealista, pues del analisis completo de los instrumentos, medios y objeto dependera el descubrimiento que hagamos de todas las posibles enfermedades del cuerpo y sus movimientos. Las herramientas son tambien factores activos sobre el trabajador.

El objeto de trabajo, presentados como materias primas, ademas de determinar los medios de trabajo, puede ser incorporado como materia al interior del cuerpo humano de acuerdo al tiempo con que el hombre se relacione con el objeto, tiempo que sabemos es socialmente necesario.

El objeto como un producto o elemento de la naturaleza, tiene sus propiedades que son: Fisicas (de peso y forma), quimicas (de contenido y energia de la materia) derivandose

de ambas las propiedades
me (canicas) y/o
electricas a lo que se
anade segun sea este un
producto viviente con
propiedades biologicas.

5.8 UNIDAD 5 CONOCIMIENTO DE
LOS PROCESOS S-E DERIVADOS DE
LAS PROPIEDADES MATERIALES DE
LOS MEDIOS E INSTRUMENTOS DE
TRABAJO.

OBJETIVO GENERAL: Que el
trabajador ubique los
principales padecimientos que
se derivan del uso de los
MEDIOS DE TRABAJO y de sus
propiedades materiales.

OBJETIVO ESPECIFICO: Ubicar
la relacion entre los
elementos simples del proceso
laboral con algunos
padecimientos.

CONCEPTOS Y TEXTO BASICO.

Como producto de estas
propiedades materiales del
objeto de trabajo, se pro-
ducen una serie de procesos
morbidos y que estan
casualmente relacionados por
el objeto y deaterminados por
el proceso laboral. A estos
procesos morbidos los
determinamos : PROCESOS
DERIVADOS DE LAS PROPIEDADES
DE LOS MEDIOS DE TRABAJO, esto
es del instrumentos, medio y
objeto de trabajo.

De relacion con los
instrumentos de trabajo,
mediacion entre el objeto y el
hombre se producen tambien una
serie de procesos morbidos,
que se articulan a las

propiedades fisicas, quimicas
y mecanicas de los mismos.

Aqui tenemos que todos los
procesos que devienen de las
propiedades materiales tantode
los instrumentos como del
objeto no solo son de caracter
morbido, sino tambien pueden
tener un sentido constructivo
sobre el hombre.
Encontrandonos que de la
relacion con estos elementos
se producen procesos para la
vida o contra la vida, segun
sea el uso y el tiempo de uso
que de el trabajador a esos
elementos simples.

El proceso Salud -
Enfermedad especifico de esta
relacion va a estar
determinado de la siguiente
manera. PS-E = O X PO X T

O=objeto PO= propiedades
materiales del objeto

T= uso en el tiempo.

PS-E= proceso salud-
enfermedad I

I De los instrumentos se
desvia una relacion similar
expresada de la siguiente
forma.

Ps-e = I X PI X T

Ia

Ps-e Ia= proceso Salud
Enfermedad Ia

I= instrumento de T

PI= Propiedades materiales
del Instrumento

uso y el ritmo de trabajo. Estos corresponden a un modo de producción específico.

Marx ha sido el primero en exponer el carácter bifacético del trabajo, (34) punto fundamental en torno al cual gira la comprensión de la economía política. Para nosotros el interés se fija en este carácter bifacético, ya que de él se deriva una relación de la F de T con los elementos simples por tanto un uso y desgaste de los órganos del cuerpo, que dependerá de la forma como los elementos simples para la creación de valores de uso, van a estar potenciados y determinados por la noción de valor que los crea. Es la noción de este valor, de los valores de uso, la que define un uso y desgaste de la fuerza laboral. Todos los elementos derivados en la creación del valor se centran en este carácter bifacético (35) y por ellos los procesos resultantes se dan a partir de ello y se expresan como producto del proceso técnico de trabajo. Esto significa que es el proceso técnico de trabajo el punto central, dirigido al objeto. El carácter bifacético define entonces un uso de la fuerza de trabajo y una relación de esta con los elementos simples.

5.10 PROCESOS S-E DERIVADOS DEL USO DE LA FUERZA DE TRABAJO.

OBJETIVO ESPECIFICO: Que el trabajador ubique los principales procesos

salud-enfermedad derivados del uso físico y psíquico de la fuerza de trabajo.

Del uso de la fuerza de trabajo se derivan una serie de procesos. El uso de la fuerza de trabajo de va a caracterizar por poner en movimiento y desgaste toda la corporeidad humana, este uso comprende, manos, brazos, pies, piernas, cadera, tronco, cabeza, cuello, que se articulan a los elementos simples según sea el proceso laboral, se añade el uso de los órganos de los sentidos y la respiración, que van a derivar p. específicos como resultado de su uso y relación con los E. Simples. Así encontraremos procesos derivados del uso del cuerpo que se relacionan con posturas y/o esfuerzos en el uso del cuerpo, procesos derivados en el uso de los órganos de los sentidos y p relacionados con el desarrollo de la respiración. En el uso y desarrollo de los órganos de los sentidos para el proceso laboral radica todo un espacio de la sensibilidad. " la educación de los 5 sentidos es un trabajo de toda la historia universal hasta nuestros días. (36)

" y que indudablemente tiene que ver con la conciencia que tiene el hombre su desarrollo y determinación por el proceso de trabajo. Todos los procesos que aquí se derivan se presentan como un desarrollo

o deterioro de los órganos de la sensibilidad. En el uso

productivo de la fuerza de trabajo, pueden desarrollarse los siguientes procesos.

VER CUADRO 7

El uso y desgaste de la fuerza de trabajo en todo proceso laboral, incide sobre dos procesos bio-humanos. El uso es una utilizacion fisica y psiquica del hombre que se vincula a todo proceso de cansancio y fatiga tanto fisica como psiquica que de incrementarse puede llevar a la muerte. Este es un suceso accidental inherente a todo proceso laboral definido segun el tiempo que persista dicho proceso, e implicito al uso de la fuerza de trabajo.

Por ello el accidente de trabajo no puede ser mirado aparte del uso de la fuerza laboral, (37) sino mas bien como producto de ese uso fisico y psiquico del cuerpo. Asi la fatiga y el cansancio expresan estados que desde la vida hasta la muerte cinen la vida del sujeto productivo y lo llevan a una capacidad o incapacidad de trabajo.

Nuestra vision fatal del trabajo, centra su vision del accidente, hasta que se presenta una anulacion parcial o total del trabajo, sin considerar los procesos de Fatiga y desgaste que acompanan al mismo. Se mira a la fatiga como un estado normal y ajeno a esta permanente anulacion que hace del sujeto productivo y lo conduce a esos "accidentes" que ocurren aparentemente desligados de su proceso de generacion. En este sentido

el sueno y el descanso (para el sujeto productivo) son como pequenas "muertes" dentro de su vida productiva para seguir laborando, son por ende parte vital de todo uso de la fuerza de trabajo.

El uso de la Fuerza de trabajo esta medida por el tiempo de uso o jornada laboral y el tiempo de trabajo necesario para mantener este uso de la fuerza de trabajo o salario en ambas magnitudes se definen las condiciones para el uso y desgaste de la fuerza laboral que se daran segun su relacion con los elementos simples del proceso de trabajo.

Este uso va a depender directamente de la creacion de valor o valores de uso en el tiempo. LOS PROCESOS DERIVADOS DEL USO DE LA FUERZA DE TRABAJO SON TRES:

Los derivados del uso fisico del Cuerpo, Los de la Sensibilidad y los derivados del uso de la conciencia en el sujeto Productivo. Estos tres indudablemente esta integrados en el trabajador, pero los hemos diferenciado con fines analiticos.

Los elementos del Microclima de Trabajo y demas Factores Nocivos inciden segun el uso de la fuerza trabajo, sus sentidos y su conciencia. Todos ellos segun su desgaste, que se traduce en alteraciones del movimiento corporal, de los sentidos (Vista, Oido y Voz principalmente) y de la Atencion y Conciencia. Estos procesos de deterioro se puede ubicar como de: Fatiga Fisica

o Desgaste Fisico y Fatiga
psiquica o desgaste psiquico

y de ellos se derivan procesos asociados al Stress (38) y que pueden ir desde cansancio, agotamiento, surmenage y extremo agotamiento hasta la muerte. (39) En el caso de los psicoticos pasan por Fatiga psiquica, stress, Neurosis y estados psicoticos de agotamiento. Para el desarrollo de estos procesos, el tipo y tiempo de uso de la fuerza laboral es una constante fundamental que puede incorporarse como una constante Kt y que se da segun sea el tipo de proceso de Trabajo.

El tiempo de trabajo necesario para producir y reproducir la fuerza de trabajo, se expresa en el salario. Este se vincula directamente al consumo improductivo e indirectamente al consumo productivo, segun sea su modalidad. En el estandar contenido dinerariamente la capacidad de compra de los sustentos basicos para su reproduccion como fuerza de trabajo, el consumo va a depender de los elementos que concientemente el trabajador adquiere en el mercado para este fin.

Hasta aqui tenemos todos los procesos de Salud-Enfermedad que se derivan del Consumo productivo o Trabajo y que se sintetizan de la siguiente manera.

VER CUADRO 8

Cada uno de estos procesos enmarca subprocesos especificos .

Antes de pasar a analizar la totalidad de los procesos incluidos los derivados del consumo improductivo, es necesario conocer la manera como estos procesos pueden ser identificados por el sujeto productivo a partir del analisis de estos elementos en el proceso de trabajo con los cuales puede pasar a identificar utilizando los elementos del MODELO OBRERO ITALIANO. (40) El modelo Obrero Italiano ha venido planteando una forma de conocer el ambiente de trabajo a partir de la subjetividad obrera. Considero que este ha sido un avance muy importante en cuanto a la participacion del sujeto-trabajador, pero que sin embargo tiene un "piso" de conocimientos excesivamente subjetivo para el analisis, (41) ya que deja de lado algunas categorias analiticas del trabajo, que permitieran su analisis con base al saber de los trabajadores. Considero que estas categorias analiticas previas son las del proceso productivo a partir de las cuales es posible construir el objeto y pasar a comprender sus relaciones con los distintos procesos Salud-Enfermedad.

Es asi que retomamos la agrupacion que se hace del ambiente de trabajo en el Modelo Obrero la cual consideramos de mucha validez y puede ser utilizada y desglosada a partir de los elementos simples del Proceso de trabajo y su relacion con

el proceso productivo. Esto es tomando en consideracion el proceso de trabajo en tanto proceso creador de valor analizandolo y sistematizandolo sobre la base de elementos tomados de los trabajadores. Estos elementos seran previamente categorizados y mostrados en un proceso de Aprendizaje.

6 UNIDAD 7 LA PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN EL ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO Y SUS RIESGOS.

OBJETIVO GENERAL: Dar los elementos específicos para sistematización del estudio del Trabajo y sus riesgos.

6.1 UNIDAD 7 A EL ESTUDIO DEL TRABAJO.

Una vez considerados todos los elementos que conforman nuestro objeto (VER CUADRO 9), vamos a ver entonces la importancia de que este objeto sea construido por un sujeto, en lo posible un sujeto Colectivo. (42)

A partir de las experiencias de los trabajadores, en el análisis del ambiente laboral de una manera colectiva, es que se plantea la posibilidad de que ahora, este mismo sujeto colectivo, reconstruya el objeto, partiendo básicamente de su análisis, en la realidad laboral del CONSUMO O MOMENTO PRODUCTIVO. Este análisis del Momento productivo, parte de hacer COLECTIVAMENTE UN FLUJOGRAMA DEL PROCESO LABORAL. (43) incorporando y sistematizando por la vía del saber obrero todos los elementos simples del proceso laboral. Así el procedimiento a seguir es esclarecer algunas categorías conceptuales del proceso laboral y pasar a verificarlas por medio de una evaluación directa con los trabajadores.

El modelo obrero Italiano ha aportado importantes elementos para sistematizar los factores del proceso laboral que se relacionan con la salud del trabajador. Esta agrupación hecha por el Modelo Obrero Italiano se retoma, pero a partir de la sistematización del proceso laboral, con saber de los trabajadores.

El aporte del Modelo Obrero tiene entonces un doble sentido para nosotros: uno en cuanto a rescatar el saber colectivo para verificar y analizar la realidad, y otro en cuanto a una clasificación sencilla y accesible al trabajador para hacer la verificación de los medidores* que intervienen en el proceso salud-enfermedad relacionado con el Momento productivo.

Sin embargo, dentro de lo planteado por el Modelo obrero, se abordan directamente estos mediadores en el saber de los trabajadores sin categorizar previamente el proceso productivo. Esto trae como consecuencia, que se confunden los mediadores con el ambiente o la organización del trabajo sin comprenderlos como parte de todo el proceso productivo.

Así desde Nuestro punto de vista, El ruido además de ser un problema de ambiente, se relaciona con la organización, en tanto definir un perfil de desgaste hacia este factor. Por ello consideramos vital, primero categorizar el Trabajo en tanto un Objeto y después pasar a sistematizarlo en un Flujoograma (44) tomando como

base los elementos simples y analizandolos a la luz de como se valoriza el trabajo y se crean mercancías.

OBJETIVO ESPECIFICO: UBICAR LOS ELEMENTOS QUE MEDIANTE UN FLUJOGRAMA SISTEMATIZAN EL ESTUDIO DEL TRABAJO.

CONCEPTOS Y TEXTO BASICO: por desarrollar.

6.2 UNIDAD 7 B El estudio de los riesgos.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: ubicar los principales elementos con que se estudian e identifican los factores de riesgo.

b) Ubicar los factores de riesgo según MICROCLIMA DE TRABAJO, FACTORES NOCIVOS, DESGASTE FISICO Y PSIQUICO considerandolos mediadores entre el proceso laboral y la salud enfermedad.

CONCEPTOS Y TEXTO BASICO: Aquí se retoman los IV grupos diseñados para el Modelo Obrero, con la Consideración de que se analizarán una vez categorizado el proceso de trabajo por un grupo delegado de la base colectiva.

Se han denominado mediadores, en el sentido de que son el puente de producción del proceso salud-enfermedad, entre el proceso productivo y los procesos de Salud-enfermedad descritos anteriormente para el momento productivo.

Estos mediadores, ya agrupados por el modelo italiano como los Grupos I, II, III y IV a saber: Microclima de Trabajo, Factores Nocivos, Desgaste físico y Psíquico. Ellos se relacionan directamente con el proceso S-E como factores CAUSALES, determinados por el Proceso productivo y sus elementos.

Analizaremos cada uno de estos grupos, los últimos dos se consideran juntos.

6.2.1 PRIMER GRUPO: EL MICROCLIMA DE TRABAJO.

OBJETIVO ESPECIFICO: - Ubicar los principales factores de riesgo que componen el MICROCLIMA DE TRABAJO.

CONCEPTOS Y TEXTO BASICO:

El microclima de trabajo puede ser constituido a partir de los propios elementos simples el P de T. La sensibilidad es lo que con mayor evidencia se va a desgastar como producto del Microclima de Trabajo, al que se anaden otros factores de carácter nocivo en si mismo. (sustancias cancerígenas etc). Del Microclima de trabajo interesan en primer lugar los factores físicos que se deducen de las propiedades físicas contenidas en los elementos simples del proceso de trabajo, estas propiedades se relacionan con: Sonido, Iluminación, Ventilación, Humedad y Temperatura. Todas ellas

directamente relacionadas con los organos de los sentidos del tacto, oido y vista.

Los factores Inherentes a todo proceso de trabajo, y su exacerbacion significan un cumulo de factores nocivos para la salud del trabajador.

Todos estos factores estan definidos por su composicion en el tiempo. La composicion de la Iluminacion esta constituida por el rayo luminico o energia luminosa expresada en Bujias/pie o 10.8 lux. (45) Su valor se define como la energia luminosa necesaria para el uso visual "normal" de la fuerza de Trabajo, en una jornada laboral, este valor normal puede ser visto en relacion directa a su maximo, e inversamente al deterioro funcional y anatomica en el trabajador durante la jornada de trabajo. La expresion podria ser la siguiente. V normal de Iluminacion $VNI = \text{Uso maximo monetario en segundos} / \text{mentaneo en segundos}$

Dato funcional y anatomico en jornada de trabajo
no funcional y anatomico en jornada de trabajo

Esta razon matematica expresaria la relacion del dano visual con la iluminacion en el microclima de trabajo y el desgaste que sufre el

trabajador en su uso.

El sonido es tambien un factor fisico que se expresa su intensidad en Decibeles Db y en Hertzios (Hz) (46) su frecuencia. Su relacion se expresa como en el caso de la Iluminacion-Vista, osea que su valor normal esta directamente relacionado con el momento real de la audicion, e indirectamente con el dano auditivo funcional y anatomico que se produce durante la jornada de trabajo. (47)

El ruido no debe ser visto unicamente en cuanto a los danos auditivos, tambien debe considerarse un aspecto fundamental y es la Comunicacion Humana. En este sentido, no nos interesa su frecuencia e intensidad, sino en que medida permite la comunicacion entre los trabajadores. Se anadiran tambien los efectos extrauditivos tales como la elevacion de la Tension Arterial y las alteraciones Gastricas.

La humedad, temperatura y ventilacion son factores que se sintetizan en uno solo: La temperatura efectiva que es un factor definitivo para el desgaste energetico del organismo productivo. Este desgaste va a depender indirectamente del tiempo de trabajo a realizar. (48)

Estos factores se traducen entonces en alteraciones del tacto y

del desgaste energetico del cuerpo y en la respiracion, en este sentido la ventilacion va a ser un factor fundamental en lo que se refiere al consumo de Oxigeno necesario para toda realizacion de trabajo. Y es por esa via que ingresan al organismo la mayoría de los factores nocivos expresados en factores quimicos y biologicos. Existen otros organos de la sensibilidad que no se utilizan en el consumo productivo sino mas bien en el consumo improductivo, tal es el caso del sentido del gusto, que es el sentido del comer por excelencia, junto con los demas sentidos de la supervivencia, es bastante raro encontrar un tipo de trabajo que se asocie a este organo de los sentidos como uso productivo, solo en la actividad misma relacionada con este consumo, la de departir los alimentos se da su uso que no alcanza a ser productivo.

6.2.2 SEGUNDO GRUPO: FACTORES NOCIVOS.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:
ubicar los principales factores de riesgos que componen el Grupo FACTORES NOCIVOS.

CONCEPTOS Y TEXTO BASICO.
Son los factores CARACTERISTICOS del trabajo y se agrupan segun las propiedades de la materia sean estas de caracter

fisico y quimico, como factores simples o complejos en forma organica o inorganica, y a partir de los cuales surgen nuevos factores con características ya sean mecanicas y/o electricas o distintas combinaciones quimicas. A nuevos procesos laborales se anaden un sinnúmero de sustancias nuevas a las que anualmente se suman miles de nuevos productos del trabajo humano. Dentro del Modelo obrero se ha clasificado de la siguiente forma.

FISICOS: VIBRACIONES Y RADIACIONES.

QUIMICOS: POLVOS, GASES, VAPORES Y HUMOS.

a lo que anadiriamos:
Neblinas y Plaguicidas.

6.2.3 TERCER Y CUARTO GRUPO: DESGASTE FISICO Y PSIQUICO.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:
Ubicar los principales elementos que componen el desgaste fisico y psiquico.

CONCEPTOS Y TEXTO BASICO:

En el uso de la fuerza de trabajo, como ya habia senalado, se distinguen dos procesos que forman parte de un caracter dual, Fisico y Psiquico. De estos procesos derivan una fatiga fisica y paralelamente una psiquica. No siempre ambas fatigas se contraponen,

pues pueden ir acompañadas, sin embargo pueden ser vistas aparte tomando como punto de partida

la manera como se organizan los elementos simples para una forma capitalista de creación de valor, todos ellos condiciones determinantes de ambos tipos de fatiga. A la forma como se explote la fuerza de trabajo, a su modalidad según el tipo de trabajo, depende a su vez el tipo y grado de fatiga. Siguiendo los perfiles de fatiga de distintos procesos laborales, se observa una tendencia significativa, que ya ha sido planteada por otros autores(49) en el sentido de que los perfiles predominantes de la fatiga se relacionan con el tipo de labor.

El modelo obrero ha diferenciado estos perfiles por: El desgaste físico y el desgaste psíquico, tomando como punto de partida algunos factores intrínsecos a la organización del trabajo. Así los dentro de los factores de desgaste físico se encuentran

las posturas inadecuadas y/o los esfuerzos excesivos. Estos están contemplados como parte del uso de la fuerza de trabajo, y permite una complementación del proceso salud-enfermedad a partir de los elementos tomados del proceso laboral. Los factores psíquicos se

refieren a los ritmos excesivos de trabajo, jornada de trabajo etc que también están determinados por el uso de la fuerza de trabajo según un nivel de desarrollo de los elementos simples. Del tercer grupo entonces, Desgaste físico, van a ser todos los procesos que relacionados con las posturas, posiciones, esfuerzos que expresan una relación completa de la corporeidad musculoesquelética del hombre con el proceso de trabajo. Los principales trastornos atañen a su funcionalidad, Presencia de dolor y, desafortunadamente no puede realizarse una labor preventiva sino hasta que aparecen daños y alteraciones anatómicas, (hernias de disco, aplastamientos, deformación etc). El predominio de la visión anatómico-estructural en la mayoría de los medios limita en mucho la apreciación de que se están gestando y procesando verdaderos pro cedimientos estructurales de la columna. Este mismo ensayo manifiesta todavía un cierto grado de estructuralismo, pero no de carácter etiopatogénico. Lo que interesa es que las limitaciones conceptuales sobre los problemas de la salud en el trabajo, atañen a la legislación, por lo que ciertos tipos de alteraciones funcionales que cursan con dolor, no pueden ser atendidas o incapacitadas hasta que aparecen daños " anatómicos ". (50) Es aquí donde todo

el peso de la subjetividad del trabajador se derrumba por dominio del saber medico-oficial, que mira en la mayoría de los casos, al dolor lumbar como una simulación del paciente. Es necesario por lo tanto, aclarar mas la relación del uso de la fuerza de trabajo en los procesos capitalistas, identificando los mas desgastantes para conocer los procesos lumbares que se están generando en la población trabajadora. Esta investigación es sumamente importante, ya que dada la variedad de procesos, sería posible que colectiva y organizadamente comiencen por descubrirse los procesos que desde ya están dañando el sistema osteomuscular de los trabajadores. En lo que se refiere al desgaste psíquico, se ha observado una creciente alteración en los procesos de la conciencia del trabajador actual. La tendencia a elevar los ritmos de producción, parcialización de tareas, monotonía y rutinas fatigantes que disminuyen la concentración del trabajador, pérdida del sentido de realidad, traen como consecuencia el desarrollo de procesos de Stress y Neurosis. En diversas investigaciones hemos encontrado que la Fatiga Psíquica junto con la Física, se convierten en termómetros de los demás procesos salud-enfermedad, no solo los que son producto del trabajo, sino los que se producen como

resultado de las limitaciones o alteraciones del consumo improductivo. Sobre estas formas de desgaste existen parametros que pueden ser facilmente valorados en una encuesta obrera, si se quiere profundizar en ella.

6.3 UNIDAD 7 C El analisis colectivo de los Riesgos: Construccion del mapa de riesgos.

OBJETIVO ESPECIFICO:
Brindar los elementos necesarios para la construccion del Mapa de Riesgos.

CONCEPTOS Y TEXTO BASICO:
faltarían desarrollar mas elementos sobre el flujograma y la técnica del mapa de riesgos.

Hasta aqui tenemos una parte del objeto construida colectivamente: El proceso de Trabajo y sus mediadores expresados en IV grupos. Todos estos elementos son analizados colectivamente por los trabajadores en grupos especificos (por seccion Taller u oficio) los cuales plasmaran su analisis sistematizado en una planilla hoja o Sabana. VER CUADRO 10

Estas planillas, son las que serviran como base para Construir el Mapa de Riesgos. El mapa de riesgos consiste (51) en graficar en circulos de colores (4 basicos) en los que segun el tamaño del

circulo se expresa la gravedad del riesgo en esa seccion. La expresion Grafica es importante en tanto que da una imagen de los riesgos existentes, su gravedad, aparicion y repeticion. Esta imagen grafica es la que nos interesara para discutir con toda la base sindical.

6.4 UNIDAD 3 DISEÑO DE PLANES SINDICALES (Tecnico, Medico, Politico) sobre el proceso productivo, riesgos y salud.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: a) Brindar los elementos minimos para conformar PLANES TECNICOS, MEDICO Y POLITICO sobre las acciones a desarrollar.

Se han delimitado todos los elementos que concurren como objeto de la salud en el trabajo. Los derivados del consumo improductivo y productivo. Ahora pasaremos a ver como se plantea desarrollar planes especificos de trabajo, para el trabajo sindical en salud, con respecto basicamente al momento productivo. Planes con respecto al Consumo improductivo no se plantean aqui, ya que no han sido experimentadas realmente en la practica, sin embargo, se han delineado algunos elementos como propuesta, que mas adelante comentare. Lo que interesa entonces en esta ultima parte, como a partir de la identificacion colectiva de los elementos simples del trabajo, de los grupos y sus factores, es posible

desarrollar una actividad sobre el objeto a traves de tres tipos de planes: UN PLAN TECNICO, UN PLAN MEDICO Y UN PLAN POLITICO.

6.4.1 PLAN TECNICO MEDICO Y POLITICO.

El plan tecnico como su nombre lo indica, esta concebido a partir de los elementos tecnicos derivados del proceso laboral, como producto de este plan deberan determinarse acciones serias y colectivas en torno a instrumentos, medios y objeto que son parte esencial del proceso productivo y que tienen una forma de articular resistencia obrera en torno a las imposiciones del proceso laboral. Segun los elementos consignados en este plan, surgiran las areas y secciones clave para la lucha por la salud en su sentido tecnico. Se anaden tambien los elementos sobresalientes del microclima de trabajo y factores nocivos sobre los cuales se debe investigar y combatir. Sin dejar de mirar la relacion que tienen estos con el proceso tecnico de trabajo. En este sentido, lo tecnico del plan esta definido por: 1. Importancia y jerarquia de los elementos simples dentro del proceso tecnico de trabajo. Esto es sistematizacion jerarquizada de las Herramientas, Maquinas, cadenas, sistemas de trabajo etc, que sean

fundamentales para el proceso productivo en cuanto a su control, definicion y otras cualidades sobre el proceso laboral. Asi el plan tecnico se hace sobre todos los elementos hayados para ser catejados con el siguiente plan:

6.4.2 PLAN MEDICO.

Este plan se ahace a partir de la magnitud de los problemas medicos encontrados en el flujograma y como producto de la encuesta o entrevista desarrollada por los comisionados sindicales. Aqui se hace un listado jerarquizado de todas las patologias y/o enfermedades que deban ser investigadas y tratadas en los trabajadores, SEGUN SU GRAVEDAD, SU MAGNITUD Y PRESENCIA. Al respecto pueden consultarse los planes medicos de algunos sindicatos del ramo automotriz y textil en la ciudad de medellin.

6.4.3 PLAN POLITICO

Este resulta ser el plan definitivo. Y consiste en planificar debidamente las discusiones de grupos por secciones, talleres y/o puestos de trabajo - departamentos en donde debera analizarse lo encontrado en:

1. FLUJOGRAMA DEL PROCESO DE TRABAJO.

MEDIOS E INSTRUMENTOS Y OBJETO DE TRABAJO.

RIESGOS. 2. MAPA DE RIESGOS. 3. PLAN TECNICO.

2. MAPA DE RIESGOS.

3. PLAN TECNICO.

4. PLAN MEDICO.

TODOS ESTOS ELEMENTOS PUEDEN DISTINGUIRSE SEGUN LA INFORMACION DEL DEPARTAMENTO PARA FINALMENTE HACER UNA DISCUSION GENERAL SOBRE LOS PLANES MEDICOS Y TECNICOS A SEGUIR.

El plan politico significa elaborar un consenso en torno a los problemas tecnico- medicos y la lucha a seguir.

Del plan politico puede surgir segun la organizacion un PLAN MEDICO- LEGAL, en donde se elaboran todas las demandas a levantar y/o los cambios en la convencion. Este ultimo plan como producto del desarrollo de los tres primeros. Estos planes tienen que ser mirados en la empresa en particular.