

BIOLOGIA CRIMINOLOGICA

T E S I S
QUE PARA OBTENER
EL TITULO DE:
LICENCIADO EN DERECHO
P R E S E N T A
LUIS DEL VALLE SALINAS

MEXICO, D. F.

1976

769



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

A TODOS MIS MAESTROS
EN RECONOCIMIENTO A SUS
INESTIMABLES ENSEÑANZAS.

CON GRAN CARIÑO Y GRATITUD
AL DR. LUIS RODRIGUEZ MANZANERA,
EXCEPCIONAL CATEDRÁTICO QUIEN,
CON SU EJEMPLO Y APASIONADA
DEDICACIÓN AL ESTUDIO DE LA
CRIMINOLOGÍA, ME INFUNDIÓ EL
AMOR QUE SIENTO POR ÉSTA
EXTRAORDINARIA CIENCIA.

IN MEMORIAM

A MIS PADRES:
FRANCISCO DEL VALLE SOTO y
AMELIA SALINAS DE DEL VALLE,
CON TODO MI AMOR y GRATITUD.

INDICE

	PÁG.
PREFACIO	1
INTRODUCCIÓN	5
A) TEORÍAS DE LA EVOLUCIÓN	8
B) EL CÓMO DE LA EVOLUCIÓN	9
C) EL DARVINISMO	9
D) NUESTRA TEORÍA	9
E) EL HOMBRE PRIMIGENIO	14
F) LEY NATURAL DEL EQUILIBRIO DE LAS ESPECIES	15
G) ANTEPASADOS DEL HOMBRE ACTUAL	20
H) EL HOMBRE, SÍNTESIS DE LA CREACIÓN	24
CAPÍTULO PRIMERO	
FACTORES BIOLÓGICOS DE LA CRIMINALIDAD	27
A) DEFINICIÓN	27
B) FACTORES HEREDITARIOS Y CONGÉNITOS	29
1.-HERENCIA, DEFINICIÓN DE	29
2.-FORMAS Y MODALIDADES HEREDITARIAS	29
3.-HERENCIA Y ENFERMEDAD	32
4.-ENFERMEDAD CONGÉNITA	33
5.-ENFERMEDAD HEREDITARIA	34
CAPÍTULO SEGUNDO	
PERSONALIDAD BIOQUÍMICA	36
A) CONCEPTO	36
B) DIÁTESIS	38
C) GENOTIPO Y FENOTIPO	38
D) PERSONALIDAD, OTROS ASPECTOS DE LA	39
E) FAMILIAS CRIMINALES	41
F) MELLIZOS	42

INDICE

	Pág.
g) TARA HEREDITARIA	43
h) COMENTARIOS	46
h ¹ CROMOSOMAS	48
i) ABERPACIONES EN LOS CROMOSOMAS DEL HOMBRE	49
1.-EN LOS RECIEN NACIDOS	49
2.-EN ABORTOS Y NIÑOS QUE MUEREN EN EL PERÍODO PERINATAL	51
3.-DEFICIENCIAS MENTALES	51
j) INFLUENCIA DE LA EDAD DE LOS PADRES	52
k) CEREBRO	54
l) IMPULSOS.	56
CAPÍTULO TERCERO	
ENFERMEDAD INFECCIOSA	57
a) DEFINICIÓN	57
b) ENFERMEDAD VENEREA	59
1.-LA SÍFILIS	59
2.-DEMENCIA PARALÍTICA	60
c) CONTAGIO VENEREO	61
CAPÍTULO CUARTO	
EPILEPSIA	64
a) ANTECEDENTES HISTÓRICOS	64
b) EPILEPSIA MIOCLÓNICA DE UNVERRICHT	65
c) EPILEPSIA O ESCLEROSIS TUBEROSA DE BOURNEVILLE	65
d) PERSONALIDAD EPILÉPTICA	66
e) MISDEA	67
f) CRIMINALIDAD, INFLUENCIA EN LA	68

INDICE

	PÁG.
CAPÍTULO QUINTO	
ATAVISMO	69
A) CONCEPTO	69
B) CRÍTICAS	72
C) RESÚMEN	75
CAPÍTULO SEXTO	
SEXO	78
A) DEFINICIÓN	78
B) INTERSEXUALIDADES	79
C) HOMOSEXUALIDAD	79
CAPÍTULO SÉPTIMO	
TEORÍAS SOBRE BIOLOGÍA CRIMINAL o CRIMINOLÓGICA	84
A) HURWITZ	84
B) DI TULLIO	84
C) QUIROS, C.B.	86
D) DR. RODRÍGUEZ MANZANERA	89
E) FRANZ EXNER	89
CONCLUSIONES	91
BIBLIOGRAFÍA	99

PREFACIO

TODA VEZ QUE LA CRIMINOLOGÍA LLEVA SOBRE SUS ESPALDAS -- LA GRAVE RESPONSABILIDAD DE ESTUDIAR LA CONDUCTA DEL DELIN-- CUENTE, CON EL FIN DE DESCUBRIR LOS FACTORES DE UN DELITO -- CONCRETO Y EXPLICARLO CIENTÍFICAMENTE, SE HACE NECESARIO EL ESTUDIO DEL HOMBRE DESDE SUS ORÍGENES. TAREA HARTO ESPINOSA-- YA QUE CON SUMA FACILIDAD Y CUANDO MENOS SE ESPERA, SE METE-- UNO EN UN LABERINTO DEMASIADO INTRINCADO O EN UN CALLEJÓN -- SIN SALIDA, PUES, AÚN CUANDO PAREZCA PARADÓJICO, A MEDIDA -- QUE SE ESTUDIA AL HOMBRE Y SE LOGRA DESPEJAR ALGUNA INCÓGNI-- TA, OTRAS MUCHAS Y DE MAYOR PROPORCIÓN SE PRESENTAN ANTE -- NOSOTROS, COMO SI ALGO O ALGUIEN PRETENDIERA IMPEDIR QUE REA-- LICEMOS NUESTRA EMPRESA.

EL ESFUERZO VALE LA PENA, SI EL HOMBRE NO EXISTIERA, -- EL COSMOS, LA TIERRA, LAS MONTAÑAS, LOS MARES, LOS RIOS, LOS -- ANIMALES, LOS VEGETALES Y AUN EL PEQUEÑO ÁTOMO, NO TENDRÍAN-- SENTIDO NI RAZÓN DE EXISTIR.

EL HOMBRE, COMO TODO EN LA NATURALEZA, ES PRODUCTO DE -- UN PLAN Y POR ELLO NACE DOTADO DE "CULTURA", LATE SENSU, O SI DE OTRA MANERA SE QUIERE EXPLICAR: NACE DOTADO DE UN CÚMULO -- DE CONOCIMIENTOS QUE EXTERIORIZA EN FORMA DE INTUICIÓN EN UN MOMENTO DETERMINADO, CASI SIEMPRE CUANDO SE LE PRESENTA UN -- GRAVE PELIGRO O UNA NECESIDAD INGENTE. DE ESTA MANERA VA -- CO A POCO CONSTITUYENDO PARTE DE SU ACERVO CULTURAL.

NINGÚN INDIVIDUO PUDO HABER SIDO CREADO CON LA MENTE -- "EN BLANCO", PORQUE DE HABER SIDO ASÍ, NO HUBIERA PODIDO SO-- BREVIAR EN EL MUNDO HOSTIL DE NUESTROS ANTEPASADOS.

UNAS EXTRAORDINARIAS FOTOGRAFÍAS DE UN FETO AUN DENTRO-- DEL CLAUSTRO MATERNO (TOMADAS HACE UNOS POCOS AÑOS Y PUBLICA-- DADAS EN EL MUNDO ENTERO), MOSTRABAN QUE EL NIÑO DESDE ANTES DE NACER SE CHUPA EL DEDO, LO QUE SIGNIFICA QUE LA NATURALE-- ZA LE ENSEÑA A MAMAR CON LA DEBIDA OPORTUNIDAD PARA QUE AL -- NACER NO TENGA PROBLEMA AL TOMAR SU ALIMENTO.

ADEMÁS, EL HOMBRE NACE DOTADO DE UNA INTELIGENCIA - MUY DISTINTA, NO SUPERIOR, NI TAMPOCO INFERIOR, A LA DE CUALQUIER ANIMAL SOBRE LA TIERRA, DANDO POR ESTABLECIDO - QUE LOS ANIMALES DEMUESTRAN TENER UN CONSIDERABLE COCIENTE INTELLECTUAL, SÓLO QUE DE DIFERENTE DIMENSIÓN.

EN EFECTO, LOS ANIMALES, EN TÉRMINOS GENERALES, VEN, OYEN, SIENTEN Y ACTÚAN EN OTRA DIMENSIÓN, PORQUE ELLOS NO FUERON CREADOS PARA COMPETIR CON EL HOMBRE, NI CON EL EXCLUSIVO OBJETO DE SERVIRLE DE ALIMENTO, SINO PARA TRANSMITIRLE CONOCIMIENTOS DE VARIADA ÍNDOLE QUE AQUEL NO HABSABIDO APROVECHAR EN SU EXACTA MAGNITUD.

POR EJEMPLO: ES MUY CONOCIDO EL EXTRAORDINARIO OLFACTO Y OIDO DE ALGUNOS PERROS, CUALIDADES QUE HAN SIDO EXPLOTADAS EXITOSAMENTE POR EL EJERCITO Y LA POLICÍA DE ALGUNOS PAISES. LOS MURCIÉLAGOS INSPIRARON AL HOMBRE EL SONAR Y EL RADAR, INSTRUMENTOS INDISPENSABLES HOY EN DÍA, ENTRE OTRAS COSAS, PARA LA NAVEGACIÓN AEREA, MARINA Y SUBMARINA. LA ABEJA, ENTRE OTRAS MARAVILLAS, PRACTICA LA EUGENESIA MUCHO ANTES QUE EL HOMBRE SOÑARA EN QUE IBA A CREAR ESTA CIENCIA.

DESPUÉS DE MUCHOS SIGLOS DE QUE EL HOMBRE HA VENIDO ESTUDIANDO A LOS ANIMALES CON EL FIN DE VER QUÉ ES LO QUE LES PUEDE APRENDER, SE HA DESIGNADO CON EL NOMBRE DE "BIÓNICA" LA CIENCIA DE SISTEMAS QUE TIENEN UN FUNCIONAMIENTO COPIADO DE LOS SISTEMAS NATURALES. (1)

CIENTÍFICOS DE MUCHAS NACIONES HAN APORTADO SU GRANO DE ARENA EN UN ESFUERZO POR ESCLARECER EL ENIGMA DEL HOMBRE. ENTRE LAS TEORÍAS MÁS CONOCIDAS OCUPA UN LUGAR PREEMINENTE LA DE LA EVOLUCIÓN DE DARWIN, CON LA CUAL EL QUE ESTO ESCRIBE SE ATREVE A DISSENTIR POR CONSIDERAR QUE LA MISMA NO CONCUERDA CON LAS CARACTERÍSTICAS MÁS SOBRESALIENTES DEL HOMBRE PREHISTÓRICO, COMO SON: MANOS, OJOS E INTELIGENCIA, NI EXPLICA EL PORQUÉ SI EL HOMBRE PRIMIGENIO TUVO AL

GO DE BESTIAL, NO LO FUE EN MAYOR GRADO QUE EL HOMBRE -- ACTUAL.

LO MISMO SUCEDE CON LA GENÉTICA. ESTA CIENCIA NOS -- INFORMA DE LOS FENÓMENOS DE LA HERENCIA, ASÍ COMO DE --- CIERTAS ABERRACIONES CROMOSOMÁTICAS, PERO TAMPOCO EXPLI-- CA LOS MEDICOS O EL SISTEMA POR EL CUAL A LAS CÉLULAS GER-- MINALES LES ES GRAVADO EL "CÓDIGO" AL QUE LAS MISMAS SE-- SUJETAN DURANTE LA GESTACIÓN, NACIMIENTO, DESARROLLO Y --- LAPSO DE VIDA DE UN INDIVIDUO.

SI EL HOMBRE SE REPRODUJERA A SEMEJANZA DE LAS CÉL-- LAS (POR MITOSIS) Y LA TIERRA FUERA PERFECTAMENTE ESFÉRI-- CA, SIN VARIACIÓN DE CLIMAS, LA HUMANIDAD ESTARÍA CONSTI-- TUIDA DE UN SOLO GENOTIPO, NO EXISTIRÍAN RAZAS, POSIBLE-- MENTE LA INTELIGENCIA SERÍA LA MISMA EN TODOS LOS INDIVI-- DUOS, POR LO QUE EL PARECIDO FÍSICO Y MENTAL SERÍA TAN -- ANÁLOGO ENTRE ELLOS, QUE EXAMINADOS POR UN HUMANO ACTUAL DARÍAN LA IMPRESIÓN DE HABER SIDO PRODUCIDOS "EN SERIE" -- AL IGUAL QUE ANDROIDES.

EL HOMBRE PRIMITIVO POSÍBLEMENTE FUE NEGRO, ES DE-- CIP, DE PIEL OSCURA, CON EL FÍN DE QUE PUDIERA OBTENER-- MEJOR PROTECCIÓN CONTRA LA INOLEVENCIA DEL CLIMA.

A MEDIDA QUE EL HOMBRE SE FUE DISEMINANDO SOBRE LA-- FAZ DE LA TIERRA, EL CLIMA, LA LATITUD GEOGRÁFICA EN QUE VIVÍA, LA ALIMENTACIÓN, LAS ENFERMEDADES, EL VESTIDO, ETC. Y EL TRASCURSO DEL TIEMPO, FAVORECIERON, ENTRE OTRAS CA-- RACTERÍSTICAS, LA DECOLORACIÓN DE LA PIEL Y LA FORMACIÓN DE DISTINTAS RAZAS.

LA MEZCLA DE CARACTERES PSÍQUICOS Y DEL SOMA, QUE HA-- CEN UN HOMBRE DISTINTO DEL OTRO, SE DEBE PRINCIPALMENTE -- A LA REPRODUCCIÓN SEXUAL. ESTA DIFERENCIA, NO EN LO APA-- RENTE, SINO EN LO ESENCIAL, ES TAN PROFUNDA Y COMPLEJA, QUE POR ELLO LA CRIMINOLOGÍA, AL PREOCUPARSE POR EL DELIN-- CUENTE, PASA A SER UNA DE LAS CIENCIAS MÁS FASCINANTES DE-- TODOS LOS TIEMPOS.

EN RESÚMEN, LA TESIS QUE SOSTENGO EN ESTE OPÚSCULO, -- ES LA DE QUE LA MENTE DEL HOMBRE, ES EN SÍ EL MOTOR DE -- TODA CLASE DE ACTOS, ALGUNOS CALIFICADOS COMO ANTISOCIA-- LES, Y QUE SÓLO LA CONCIENCIA, FACULTAD EXTRAORDINARIA --

PROPIA DEL HOMBRE, PERMITE A ÉSTE TENER CONOCIMIENTO ÍNTIMO DEL BIEN Y DEL MAL, Y ASÍ, FRENAR O ANULAR SUS IMPULSOS-DELICTIVOS, TODO DEPENDE DEL GRADO DE SALUD FÍSICA Y MENTAL QUE POSEA, DE SU ALIMENTACIÓN, DEL MEDIO AMBIENTE Y LATITUD GEOGRÁFICA EN QUE SE HAYA DESARROLLADO, LA EDUCACIÓN QUE HUBIERE RECIBIDO Y AÚN MÁS, EL RÉGIMEN POLÍTICO QUE IMPERE EN LA ÉPOCA DE FORMACIÓN DE SU CARÁCTER.

EN ALGUNOS PÁRRAFOS DE ESTE TRABAJO HE EVITADO EL EMPLEO DE PALABRAS QUE DIFICULTEN LA EXPLICACIÓN DE LAS COSAS, SEGÚN MI MODO DE ENTENDERLAS, POR LO QUE AL USAR FRASES Y PALABRAS DE USO CORRIENTE, CONFÍO EN NO HABER ALTERADO O DISTORSIONADO LA IDEA PRINCIPAL.

EN CUANTO AL VOCABLO "NATURALEZA", ES CONVENIENTE ACLARAR QUE LO EMPLEO EN SU MÁS AMPLIA ACEPTACIÓN: COMO CONJUNTO DE TODOS LOS SERES Y COSAS QUE COMPONEN EL UNIVERSO-AL IGUAL QUE COMO CREADORA DEL PROPIO UNIVERSO.

POR OTRA PARTE, AL HACER REFERENCIA AL HOMBRE, HAGO USO DE ESTE ADJETIVO, SIN DISTINCIÓN DE SEXO, MASCULINO O FEMENINO, A MENOS QUE SEA NECESARIO PRECISAR DE QUÉ INDIVIDUO SE ESTÁ HABLANDO.

LA LABOR AQUÍ REALIZADA ES SUMAMENTE MODESTA, TODA VEZ QUE SON MUY POCOS LOS RATOS LIBRES QUE HE TENIDO PARA LLEVAR A CABO UNA INVESTIGACIÓN MÁS EXTENSA Y MEJOR DOCUMENTADA, A CAMBIO DE ELLO, EL TRABAJO LO HE EFECTUADO CON HONRA DEZ, GRAN CARIÑO Y CON EL ANHELO DE QUE MIS MAESTROS JAMÁS SIENTAN VERGÜENZA DE HABERME IMPARTIDO SUS INVALUABLES CONOCIMIENTOS.

CASI RESULTA OCIOSO ACLARAR, PERO DEBO HACERLO, QUE LOS ERRORES QUE CONTIENE ESTE TRABAJO, SON DE MI EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD.-

INTRODUCCIÓN

CONSIDERAMOS DE SUMA IMPORTANCIA ESCUDRIÑAR, HASTA -- DONDE LOS CONOCIMIENTOS ACTUALES LO PERMITEN, SI ES QUE EL HOMBRE FUE CREADO ACORDE CON LA NATURALEZA HUMANA QUE EN ÉL SE MANIFIESTA, O SI, COMO SE AFIRMA, SUS ANTEPASADOS FUERON LAS BESTIAS.

EN EL PRIMER CASO, LA RESPONSABILIDAD DEL HOMBRE -- HACIA SUS CONGÉNERES, SU FAMILIA Y CONSIGO MISMO, RESULTA TRASCENDENTAL E INELUDIBLE.

EN EL SEGUNDO CASO, HABRÍA QUE INVESTIGAR QUÉ TANTO DE BESTIA LE QUEDA AL HOMBRE, PARA ASÍ PODER DETERMINAR-- CON MAYOR PROPIEDAD SI ALGUNOS DE SUS ACTOS SON EN REALI-- DAD DELICTUOSOS O SIMPLES MANIFESTACIONES DE SU "INSTIN-- TO BESTIAL" AUN NO ERRADICADO EN SU TOTALIDAD.

DESAFORTUNADAMENTE, SI EL HOMBRE DESCIENDE DE BES-- TIAS, NO SABRÍAMOS CÓMO SENTAR LAS BASES PARA MEDIR O CUAN-- TIFICAR ESA TERRIBLE HERENCIA, POR LO QUE SÓLO NOS LIMITA-- REMOS A TRATAR DE DEMOSTRAR EL PRIMERO DE LOS SUPUESTOS -- MENCIONADOS.

LAS TEORÍAS QUE TRATAN DE ESTABLECER QUE EL HOMBRE -- DESCIENDE DE LOS GIBONES, CATIPRINOS O DE ALGÚN OTRO AN-- TROPOIDE, SE APOYAN FUNDAMENTALMENTE EN EL PARECIDO FÍSI-- CO Y PARA DAR MAYOR FUERZA A ESA TEORÍA, SE HABLA DE LOS-- "PRIMATES" , GRUPO DENTRO DEL CUAL SE INCLUYE AL HOMBRE.

ADEMÁS DE PRETENDER ENCONTRAR EL PARENTESCO DEL HOM-- BRE CON EL ANTROPOIDE, EN LA SEMEJANZA DEL UNO CON EL --- OTRO, TAMBIÉN SE HAN HECHO ESTUDIOS BUSCANDO LA GÉNESIS-- DEL LENGUAJE HUMANO EN LAS RELACIONES FÓNICAS DE LOS MONOS (2), LO CUAL, EN NUESTRO CONCEPTO, CONSTITUYE UN GRAVE -- ERROR DE APRECIACIÓN, O TAL VEZ, UN VEHEMENTE DESEO DE -- FORZAR LAS PRUEBAS EN FAVOR DE LA TEORÍA DE QUE EL HOMBRE DESCIENDE DEL MONO.

EN EL UNIVERSO, DONDE TODO PRODUCE SONIDO, SÓLO QUE EN DISTINTAS FRECUENCIAS, YA QUE HASTA LAS MISMAS ESTRELLAS EMITEN ONDAS DE RADIO, NADA TIENE DE EXTRAORDINARIO QUE LOS ANIMALES SE COMUNIQUEN ENTRE SI POR MEDIO DE COMPLEJOS FÓNICOS.

NO SON LOS MONOS LOS ÚNICOS ANIMALES QUE POSEEN ESOS COMPLEJOS, POR LO TANTO, NO NOS PARECE CORRECTO TENER POR DEMOSTRADO, COMO LO PRETENDE GORSKI, QUE EL LENGUAJE DEL HOMBRE SEA UNA HERENCIA DEL MONO, SOLO QUE EVOLUCIONADA. EN TAL CASO, TENDRÍA MÁS TINTE DE VIABILIDAD EL AFIRMAR QUE DE LOS COMPLEJOS FÓNICOS DE LOS ANIMALES, EN GENERAL, SURGIÓ EL LENGUAJE EN EL HOMBRE.

QUE LOS COMPLEJOS FÓNICOS EN EL MONO COMPONEN UN ARSENAL IMPORTANTE, CIERTO, MÁS SIN EMBARGO, PUEDE SOSTENERSE QUE LOS MISMOS CORRESPONDEN A UNA FRECUENCIA QUE, AUNQUE AUDIBLE, NO HA SIDO BIEN DEFINIDA Y EN CONSECUENCIA, RESULTA ININTELEGIBLE PARA EL HOMBRE.

EN LAS SELVAS, TODAVÍA EXISTEN MILLONES DE INDIVIDUOS QUE POR SIGLOS HAN TENIDO CONTACTO DIRECTO CON TODAS LAS ESPECIES DE MONOS CONOCIDAS, Y NO SE HA DADO EL CASO DE QUE EL HOMBRE ENTABLE EL MÁS SIMPLE DIÁLOGO CON ANTHROPOIDE ALGUNO.

POR SU PARTE, EL HOMBRE DE CIENCIA HA REALIZADO ANÁLISIS FONÉTICOS MINUCIOSOS, EMPLEANDO APARATOS DE GRAN PRECISIÓN TALES COMO OSCILOSCOPIOS, MICRÓFONOS ELECTRODINÁMICOS, GRABADORAS, ETC. Y NO HA LOGRADO DESCIFRAR NINGUNO DE LOS SONIDOS EMITIDOS POR EL MONO, NI POR NINGÚN OTRO ANIMAL.

EN CAMBIO, NO EXISTE IDIOMA O DIALECTO QUE EL HOMBRE, POR SALVAJE QUE SEA, NO PUEDA APRENDER EN CORTO TIEMPO, - PRUEBA DE ELLO SON LOS NOTABLES ADELANTOS QUE SE HAN LOGRADO EN NUEVA GUINEA, EN DONDE UN PEQUEÑO GRUPO DE HOMBR**ES** HA INICIADO LO QUE PARECÍA UNA TAREA IMPOSIBLE: TRANSFORMAR A LOS 2,307.000 NATIVOS -LA MAYORÍA EN ESTADO PRI-

MITIVO Y SALVAJE— DE HABITANTES DE LA EDAD DE PIEDRA EN CIUDADANOS DEL SIGLO XX. HOY DESPUÉS DE UNAS CUANTAS DÉCADAS EXISTEN 1600 ESCUELAS DE PRIMEPA ENSEÑANZA Y 60 DE SEGUNDA ENSEÑANZA, A LAS QUE ASISTEN EN TOTAL MÁS DE 385,000 ESTUDIANTES. (+)

PODRÍAMOS ESCRIBIR VOLÚMENES CON TODOS LOS ESTUDIOS QUE LOS CIENTÍFICOS HAN REALIZADO, TENDIENTES A DEMOSTRAR QUE EL HOMO SAPIENS ES EL PRODUCTO DE LA HOMINIZACIÓN DEL MONO, PERO AUN ASÍ LLEGARÍAMOS A LA CONCLUSIÓN DE QUE ESOS ESFUERZOS, MUY MERITORIOS POR CIERTO, NO DESPEJAN LA INCÓGNITA DEL ABISMO QUE EN LO ESENCIAL PRESENTA EL MONO-FRENTE AL HOMBRE, Y NO SE TRATA DE SIMPLES CONJETURAS, SINO DE HECHOS PERFECTAMENTE COMPROBADOS, COMO SON: QUE EL CEREBRO DEL MONO CARECE DEL CENTRO DEL HABLA, EN PARTICULAR DEL CENTRO DE BROCA; QUE EL ADEMÁS EN EL SENTIDO PROPIO DE LA PALABRA COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN, ES EXCLUSIVO DEL HOMBRE; QUE LA SONRISA Y LAS LÁGRIMAS SON TAMBIÉN EXCLUSIVAS DEL HOMBRE; QUE LA MANO HA TENIDO UN PAPEL COLOSAL EN LA VIDA DEL HOMBRE, DESDE EMPLEARLA PARA COMER, DEFENDERSE, CONSTRUIR OBJETOS, CREAR OBRAS DE ARTE, ESCRIBIR, HASTA EXPRESAR SU PENSAMIENTO POR MEDIO DE SEÑAS. (3)

OTRA DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL HOMBRE, QUE NO HA SIDO EXPLICADA HASTA LA FECHA, LO ES EL "NÚMERO DE SERIE" — (HUELLAS DACTILARES) QUE TODO HOMBRE TRAE CONSIGO AL NACER.

SE PUEDE AFIRMAR, SIN HIPÉRBOLE, QUE DESDE LA APARICIÓN DEL PRIMER HOMBRE SOBRE LA TIERRA, HASTA LOS PRESENTES DÍAS, HAN SIDO MÁS DE CUATRO MIL MILLONES DE PERSONAS LAS VENIDAS AL MUNDO, Y SIN EMBARGO, NO SE HA DADO EL CASO DE QUE DOS PERSONAS, NI AUN LOS GEMELOS MONOCIGÓTICOS, TENGAN LA MISMA HUELLA DIGITAL. DEBE HABER ALGO MUY IMPORTANTE EN ESTO.

A NUESTRO PARECER, EL ERUDITO SE PRECIPITÓ CUANDO CLASIFICÓ EL MUNDO EN TRES REINOS: MINERAL, VEGETAL Y ANIMAL, INCLUYENDO EN ÉSTE ÚLTIMO AL HOMBRE.

(+) DATOS OBTENIDOS EN 1972.

(3) PENSAMIENTO Y LENGUAJE. Ob. cit. PÁG. 16

ESA DIVISIÓN ES UNA FORMA IDEADA PARA FACILITAR EL ESTUDIO DE LA NATURALEZA, ATENDIENDO A LAS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE CADA GRUPO, PERO ES EL CASO QUE EL HOMBRE REUNE EN SU CUERPO LOS TRES REINOS Y POSEE, ADEMÁS, EL DON DE LO ESPIRITUAL Y LA FACULTAD DE LIBRE ALBEDRÍO, CUALIDADES QUE NO REUNE ANIMAL ALGUNO, ÉSTOS, NO DISTINGUEN EL BIEN DEL MAL; ACTÚAN SIEMPRE DENTRO DE UN MARCO LIMITADO, CONOCIENDO A UNO SE CONOCEN A TODOS LOS DE SU ESPECIE.

FUERA DE LOS FINES DIDÁCTICOS PARA LOS QUE FUE CREADA LA DIVISIÓN A QUE NOS HEMOS REFERIDO, ES INOPERANTE, PORQUE EN LA NATURALEZA NO EXISTEN FRONTERAS, TODO ES UNA SECUENCIA PERFECTAMENTE ORGANIZADA Y CON UN ALTO GRADO DE INTERDEPENDENCIA.

"LA NATURALEZA ESTABLECE UNA TRANSICIÓN TAN GRADUAL ENTRE LO INANIMADO Y LO ANIMADO, QUE LAS FRONTERAS QUE SEPARAN LOS DOS REINOS SON INDISTINTAS Y AMBIGUAS. ARISTÓTELES.

FUERON LOS NATURALISTAS LOS PRIMEROS, QUIENES CON BASE EN LA MENTE DEL HOMBRE, PROPUSIERON LA INCORPORACIÓN DE ÉSTE EN UN GRUPO ESPECIAL AJENO AL DE LOS ANIMALES, PERO NOSOTROS VAMOS MÁS LEJOS: EL CUARTO GRUPO LO PROPONEMOS ADEMÁS DE LO EXPUESTO, PORQUE EL HOMBRE NO ES EL RESULTADO DE LA EVOLUCIÓN PARTIENDO DE FORMAS SIMPLES, SI ES QUE SIMPLE SE LE PUEDE LLAMAR A UNA CÉLULA. EL HOMBRE ES UNA SÍNTESIS DE LO CREADO POR LA NATURALEZA CON ANTERIORIDAD A LA APARICIÓN DE AQUEL SOBRE LA TIERRA; TEORÍA QUE VAMOS A EXPLICAR MÁS ADELANTE.

A) TEORÍAS DE LA EVOLUCIÓN.

LOS MECANISMOS DE LA EVOLUCIÓN SON DIVERSOS Y VARIAN SEGÚN LAS DIVERSAS CONCEPCIONES, PERO SE BASAN EN DATOS PARTICULARES... ÉSTOS SON:

- 1) LA ADAPTACIÓN; LA PREADAPTACIÓN; LA ESPECIALIZACIÓN.
- 2) LA VARIACIÓN; CAUSAS DE LA VARIACIÓN; LA ORTOGÉNESIS, EL FACTOR TIEMPO, EL CRECIMIENTO; LA ACELERACIÓN -- EVOLUTIVA; LA RAPIDEZ DE CRECIMIENTO.

3) LA RECAPITULACIÓN, LA NEOTENIA (4)

B) EL CÓMO DE LA EVOLUCIÓN. LA INTERPRETACIÓN DE LA-MARK

LAMARK ESCRIBE: "LA NECESIDAD CREA EL ÓRGANO NECESARIO Y EL USO, LO FORTIFICA Y LO AUMENTA CONSIDERABLEMENTE; LA FALTA DE USO, AL CONTRARIO, CONDUCE A LA ATROFIA Y DESAPARICIÓN DEL ÓRGANO INÚTIL." ESTO ES LO QUE HABITUALMENTE SE RESUME DICHIENDO QUE LA FUNCIÓN CREA EL ÓRGANO. (5)

C) EL DARVINISMO

EL ELEMENTO FUNDAMENTAL (Y CONSERVADO) DEL DARVINISMO: LA SELECCIÓN NATURAL. (6)

D) NUESTRA TEORÍA

PARA NUESTRO ESTUDIO NOS PARECE SUFICIENTE ACEPTAR QUE LA VIDA EN LA TIERRA SE INICIÓ A PARTIR DE LA CÉLULA, LA CUAL SE ORGANIZÓ PARA DARLE FORMA A LOS VEGETALES MÁS SENCILLOS COMO SON LAS PLANTAS ACUÁTICAS LLAMADAS ALGAS, PORQUE EN AQUELLA ÉPOCA EL ÚNICO MEDIO DE VIDA ERA EL AGUA DE LOS PANTANOS O LAGUNAS DE BAJO FONDO, QUE PERMITÍAN A LA CÉLULA NUTRIRSE DE LOS MINERALES DEL SUELO, Y DEL AGUA, OBTENER EL OXÍGENO NECESARIO PARA SU PROPIO DESARROLLO LIBERTÁNDOLO POSTERIORMENTE MEDIANTE LA FOTOSÍNTESIS.

ASÍ LAS CÉLULAS SE FUERON ORGANIZANDO POCO A POCO EN PLANTAS MÁS COMPLEJAS PARA DESPUÉS PASAR A FORMAR LA VIDA ANIMAL, QUE SE INICIA CON LOS LLAMADOS PROTOZOOS, COMPUESTOS POR UN GRUPO HETEROGÉNEO Y MUY COMPLEJO DE MICROORGANISMOS, SIENDO DOS DE SUS REPRESENTATIVOS: LA PRIMITIVA AMOEBA Y EL MUY ESPECIALIZADO PARAMECIUM. (7)

ESTA MANERA DE ENUNCIAR LAS COSAS NOS OBLIGA A MEDITAR Y ANALIZAR CON MUCHO CUIDADO Y MAYOR AMPLITUD, QUÉ ES EN REALIDAD LA CÉLULA ?

LA EXPLICACIÓN QUE CON FRECUENCIA LEEMOS DE QUE LAS CÉLULAS SON LOS LADRILLOS CON QUE SE EDIFICA TODA LA MATERIA VIVA QUE CONOCEMOS, NO NOS DA LA MENOR IDEA Y MUCHO MENOS -

(4,5 Y 6) EL HOMBRE Y LA EVOLUCIÓN. OLIVIER GEORGES. EDITORIAL LABOR, S.A.-BARCELONA, ESPAÑA. S/F. PÁGS. 41,49

(7) VIDA MICROBIANA, SISTROM, W.R. COMPAÑÍA EDITORIAL CONTINENTAL, S.A. MÉXICO, D.F. 1973. PÁG. 23

EL CONOCIMIENTO DEL SIGNIFICADO DE LA CÉLULA.

UNA COSA ES CONSIDERAR ÚNICAMENTE LAS CÉLULAS QUE CONTIENEN EN SÍ MISMAS TODO EL APARATO NECESARIO PARA VIVIR - INDEPENDIENTEMENTE, Y OTRA COSA MUY DISTINTA, ES MEDITAR EN LOS ORGANISMOS QUE CONTIENEN MUCHOS MILES DE MILLONES DE - CÉLULAS (SE AFIRMA QUE EL CUERPO HUMANO ESTÁ FORMADO POR - MÁS DE TREINTA BILIONES DE CÉLULAS) DOTADAS DE MUY DIVERSAS CLASES DE FUNCIONES ESPECIALIZADAS Y UNIDAS TODAS EN UNA - ESTRUCTURA ORGANIZADA.-LOS ORGANISMOS MÁS ELEVADOS SON COLECCIONES DE CÉLULAS TAN ALEJADAS DE LA CÉLULA AISLADA COMO ÉSTA LO ESTÁ DE LAS MOLÉCULAS QUE LA FORMA Y LOS PROGRESOS REALIZADOS POR LA NATURALEZA AL CONSTRUIR DICHS SERES A - PARTIR DE LAS SUBSTANCIAS ORGÁNICAS.

INCLUSO UNA MOSCA PEQUEÑA CONTIENE MILLONES DE CÉLULAS CON NUMEROSAS FUNCIONES DISTINTAS, POR EJEMPLO: CÉLULAS QUE PRODUCEN ENZIMAS ESPECIALES, GLÓBULOS ROJOS QUE ELABORAN - HEMOGLOBINA, CÉLULAS MUSCULARES, CÉLULAS NERVIOSAS Y CERE-- BRALES, Y LAS CÉLULAS SENSORIALES QUE FORMAN LOS ÓRGANOS-- DE LOS SENTIDOS. TODAS ELLAS ESTÁN UNIDAS EN EL ORGANISMO-- ANIMAL CON UN GRADO DE COORDINACIÓN QUE PARECE INCREÍBLE.- SU CONJUNTO PRODUCE EN LOS ANIMALES SUPERIORES UNOS ORGA-- NISMOS DOTADOS DE POSIBILIDADES FANTÁSTICAS. (8)

PERO VOLVAMOS A NUESTRO PUNTO DE PARTIDA, HABLAR DE LAS PARTES DE QUE SE COMPONE UNA CÉLULA, DE LAS SUBSTANCIAS QUÍMICAS QUE LA INTEGRAN O QUE EN ELLAS SE ELABORAN, NO NOS -- ACLARA EL PORQUÉ O CÓMO ES QUE LAS CÉLULAS LOGRAN ORGANIZAR SE EN FORMA TAN COMPLEJA Y CONGRUENTE.

NADIE HA DADO UNA RESPUESTA LÓGICA Y MUCHO MENOS CIENTÍFICA A ESAS PREGUNTAS. EL QUE MÁS O EL QUE MENOS, ATRIBUYE ESA ORGANIZACIÓN AL AZAR, A UN ACCIDENTE O A UNA MERA COSA-NATURAL. LO CIERTO ES QUE, ANALIZANDO LAS COSAS BAJO EL SUPUESTO DE QUE EL ORÍGEN DE LA VIDA SE ENCUENTRA EN LA CÉLULA AISLADA, LA CONCLUSIÓN RAZONABLE A QUE SE DEBE LLEGAR ES --- QUE ÉSTA, A SEMEJANZA DE LOS CUENTOS DE FADAS, ES LA CEL-- DA (+) QUE MANTIENE PRISIONERO A UN SER OMNÍMODO Y GENIAL,

(8) LA VIDA DE LA CÉLULA, BUTLER J.A.V.-EDITORIAL LABOR, S.A. BARCELONA, ESPAÑA. 1967. PÁG. 105

(+) LOS BIÓLOGOS ALEMANES MATHIAS SCHLEIDEN Y THEODOR SCHWANN, DESCRIBIERON POR PRIMERA VEZ LA CÉLULA. "CÉLULA", DIMINUTIVO DE LA PALABRA LATINA CELLA, CELDA, HUECO.

Y QUE, EN CONSECUENCIA, LA INTELIGENCIA NO RADICA EN EL CEREBRO SINO EN TODO EL ORGANISMO EN SU CONJUNTO.

TRATAREMOS DE EXPLICAR MEJOR NUESTRA ASEVERACIÓN: SI LA CÉLULA PRIMERO CREÓ LOS VEGETALES QUE LIBERTARON EL OXÍGENO QUE A SU VEZ PERMITIÓ LA VIDA DE LOS ANIMALES, PRIMERO LOS INFERIORES, Y LUEGO LOS SUPERIORES, DEBE ADMITIRSE QUE LA CÉLULA ACTUÓ CONFORME A UN PLAN PERFECTAMENTE LÓGICO. NO ERA POSIBLE INVERTIR LOS FACTORES. HUBIERA SIDO CATASTRÓFICO CREAR PRIMERO A LOS ANIMALES Y LUEGO A LOS VEGETALES, PORQUE LA FALTA DE ÉSTOS HUBIERA DADO LUZ A QUE LOS ANIMALES, DESDE SU ORIGEN, HUBIERAN SIDO CARNÍVOROS EN SU TOTALIDAD, LO CUAL LOS HABRÍA EXTINGUIDO AL POCO TIEMPO DE NACER, Y PORQUE, AUN LAS BACTERIAS CALIFICADAS COMO ANAEROBIAS, NECESITAN MUY POCO OXÍGENO PERO NO PUEDEN PRESCINDIR DE EL, CON MAYOR RAZÓN LOS ANIMALES, ESTOS SIEMPRE HAN NECESITADO DEL OXÍGENO NO SOLAMENTE PARA MANTENER VIVAS LAS CÉLULAS DE QUE ESTÁN COMPUESTOS, SINO PARA SU PROPIO METABOLISMO.

ESE ÓRDEN DE COSAS NOS DEMUESTRA QUE EN TODO MOMENTO LA CÉLULA HA ACTUADO SIGUIENDO UN PLAN PREESTABLECIDO, DE MAGNITUD INCONMENSURABLE, CALCULANDO Y MIDRIENDO CADA PASO SIN SALIRSE DEL PATRÓN ORIGINAL: EL TORO, POR EJEMPLO, SIEMPRE HA TENIDO LOS CUERNOS EN LA TESTA, JAMÁS SOBRE LAS COSTILLAS, NI SOBRE LA RABADILLA.

LOS LLAMADOS ERRORES DE LA NATURALEZA, PUEDEN SER DEFORMACIONES DEBIDAS A CAUSAS EXTERNAS (LA RADIOACTIVIDAD PROVOCADA POR LA ERUPCIÓN DE LOS VOLCANES, LAS RADIACIONES SOLARES EXCESIVAS, AGENTES QUÍMICOS, PARÁSITOS, ETC.) PERO DE NINGUNA MANERA ERRORES DE LA NATURALEZA.

HABLAR DE ERRORES DE LA NATURALEZA, SIN CONOCER CON EXACTITUD CÓMO ACTÚA, ES JUZGAR LAS COSAS CON MENTALIDAD HUMANA, BAJO UN PUNTO DE VISTA HUMANO POR SISTEMA.

ADORA BIEN, AFIRMAR QUE LA INTELIGENCIA NO RADICA EN EL CEREBRO (EN FORMA EXCLUSIVA) SINO EN TODO EL ORGANISMO EN SU CONJUNTO, NOS CONTRAPONA CON CIERTOS HECHOS-

QUE GENERALMENTE HAN SIDO ACEPTADOS COMO BUENOS, Y QUE SON: A) QUE LA INTELIGENCIA ESTÁ DIRECTAMENTE RELACIONADA CON EL VOLÚMEN DEL CEREBRO; Y B) QUE LAS PERSONAS MÁS ALTAS NO SON, POR ELLO, LAS MÁS INTELIGENTES COMO SERÍA DE ESPERARSE POR TENER SU CUERPO MAYOR NÚMERO DE CÉLULAS.

APROVECHANDO LA TERMINOLOGÍA ACTUAL, SE DICE QUE EL CEREBRO ES COMO UNA GIGANTESCA MÁQUINA DE CALCULAR, TANTO MÁS PODEROSA CUANTO MÁS COMPLICADA. ESTA EXPLICACIÓN ES -- OBJETIVO-SINTÉTICA, SIN EMBARGO, DEBE AGREGARSE QUE LA FUNCIÓN DEL CEREBRO NO SE LIMITA A CALCULAR, DEBE COORDINAR-- CON RAPIDEZ Y EFICIENCIA TODA LA INFORMACIÓN QUE EN UN MOMENTO DADO RECIBE, NO SOLAMENTE DE LOS CINCO SENTIDOS DEL HOMBRE, SINO TAMBIÉN DE CUALQUIER ALTERACIÓN O DEFICIENCIA QUE SUFRA EL ORGANISMO, COMO POR EJEMPLO: HAMBRE, SED, SUEÑO, ALEGRÍA, CONTRARIEDAD, ETC., Y QUE INMEDIATAMENTE TRANSMITE O HACE CONOCER AL INDIVIDUO. ESTE TRABAJO LO REALIZA EL CEREBRO POR MEDIO DE IMPULSOS ELÉCTRICOS QUE SUELEN RECIBIR-- EL NOMBRE DE ONDAS CEREBRALES.

EN UN TIEMPO SE AFIRMÓ QUE LA INTELIGENCIA DEL HOMBRE ESTABA LOCALIZADA EN EL LÓBULO FRONTAL DEL CEREBRO, AHORA SE DICE: "...YA SE SABE QUE NO EXISTE NINGÚN "CENTRO DE LA INTELIGENCIA" Y QUE EL PENSAMIENTO HUMANO SE DEBE A LA INTEGRACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE TODAS LAS PARTES DEL CEREBRO". (9)

PUES BIÉN, LA EXPLICACIÓN DE EL PORQUÉ NO EXISTE UNA RELACIÓN DIRECTA ENTRE EL TAMAÑO DE UNA PERSONA Y LA INTELIGENCIA DE LA MISMA, AÚN CUANDO MAYOR VOLÚMEN SUPONE MAYOR NÚMERO DE CÉLULAS, ES LA SIGUIENTE: EL HOMBRE NO SOLAMENTE PIENSA, DESEMPEÑA MÚLTIPLES ACTIVIDADES COMO: CAMINAR, CORRER, SALTAR, PELEAR, PRACTICAR ALGÚN DEPORTE, ETC., Y TODAS ELLAS ESTÁN CONTROLADAS POR EL CEREBRO, TODO LO CUAL NOS DARÁ UN COEFICIENTE INTELLECTUAL MUY VARIADO, SEGÚN LA ACTIVIDAD Y ESTADO DE SALUD MENTAL DE CADA INDIVIDUO. ES DECIR, PRESUNTIVAMENTE, UN CIENTÍFICO ES MÁS INTELIGENTE --

(9) EL HOMBRE Y LA EVOLUCIÓN. OB.CIT. PÁG. 130.

QUE UN DEPORTISTA, PORQUE EL PRIMERO HA CULTIVADO SU CEREBRO Y EL SEGUNDO SUS MÚSCULOS.

MUCHOS DEPORTES LESIONAN EL CEREBRO, COMO SON: EL BOX, LA LUCHA Y OTROS EN LOS QUE EL INDIVIDUO CONSTANTEMENTE RECIBE GOLPES EN EL CUERPO Y EN LA CABEZA, DAÑANDO IRREPARABLEMENTE EL CEREBRO. ESTO SIN OLVIDARNOS DE LOS VICIOS: DROGAS, ALCOHOL, CIGARRO, ETC.; DE LAS ENFERMEDADES COMO LA SÍFILIS, DE LOS PARÁSITOS COMO LA AMIBA (AMOEBA), ETC.

EN TALES CONDICIONES, LAS LESIONES AL ORGANISMO DEBEN ENTENDERSE COMO LESIONES A LAS CÉLULAS Y A LAS NEURONAS EN SU CASO, POR LO QUE EL VOLÚMEN DEL CUERPO Y EN ESPECIAL DEL CEREBRO, NO INDICA, NECESARIAMENTE, UNA PROPORCIÓN MAYOR O MENOR DE CÉLULAS QUE EFECTIVAMENTE ESTÉN VIVAS Y QUE POR LO TANTO NOS PUEDAN PROPORCIONAR UNA PISTA PARA ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE EL NÚMERO DE CÉLULAS Y EL GRADO DE INTELIGENCIA DE CADA PERSONA.

A LO QUE A NOSOTROS NOS INTERESA LLEGAR, ES QUE, SI SE NIEGA QUE LA INTELIGENCIA SE DEBE A TODAS LAS CÉLULAS DEL CUERPO HUMANO EN SU CONJUNTO, ENTONCES, LA TEORÍA DE QUE TODOS LOS SERES VIVOS TIENEN "UN ORIGEN COMÚN", PILAR QUE MAYOR SOSTÉN HA DADO A LA TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN, SE DESMORONARÍA POR NO DECIR QUE DESAPARECERÍA TOTALMENTE, TODA VEZ QUE NO RECONOCIÉNDOSE UNA INTELIGENCIA SUPERIOR EN LA CÉLULA, NO HABRÁ FORMAR DE EXPLICAR CÓMO ES QUE ÉSTA PUDO ORGANIZARSE TAN VARIADA Y PRODIGIOSAMENTE. SE TENDRÍA QUE DAR UN VIRAJE DE 180° PARA CAER EN EL MISTICISMO.

SEGÚN LOS MATERIALISTAS, LA EVOLUCIÓN SE DEBE AL AZAR Y A LA CASUALIDAD, PERO SE CUIDAN MUCHO DE ACLARAR QUÉ ALCANCE O SIGNIFICADO TIENEN PARA ELLOS ESOS CONCEPTOS, CON LO CUAL DEJAN LAS COSAS MÁS MAL DE LO QUE ANTES ESTABAN.

EL CEREBRO SE COMPONE, POR TÉRMINO MEDIC, DE DIEZ MIL MILLONES DE NEURONAS; EL TEJIDO NERVIOSO ESTÁ CONSTITUIDO POR 100,000 MILLONES DE GLÍAS, ES DECIR LA RELACIÓN ENTRE NEURONAS Y GLÍAS (NEUROGLÍAS) ES DE UNO A DIEZ.—SE AFIRMA QUE SUMAN MÁS DE TREINTA BILLONES EL TOTAL DE LAS CÉLULAS DEL CUERPO HUMANO. ESTA CIFRA ES MUY FÁCIL MENCIONARLA PERO NADA MÁS!

PARA DARNOS UNA IDEA OBJETIVA Y VAGA DE LO QUE ES EL CUERPO HUMANO, NO ANATÓMICAMENTE SINO ESTRUCTURALMENTE, PO DEMOS IMAGINAR QUE POR ALGÚN FENÓMENO DE LA NATURALEZA, -- DOS GLADIADORES EMPIEZAN A CRECER Y CONTINUÁN CRECIENDO -- TANTO, QUE SUS CUERPOS YA NO CABEN SOBRE LA TIERRA, QUE EN TONCES SON TRASLADADOS AL ESPACIO UNIVERSAL Y QUE SUS CÉLULAS SE VAN HACIENDO TRANSPARENTES, OBSERVÁNDOSE SÓLO EN SU LUGAR UNA LUZ POR CADA CÉLULA. QUE ESTA LUZ (CÉLULA) -- NO CRECERÍA INDEFINIDAMENTE, SINO A UN TAMAÑO EN QUE PU-- DIERA SER OBSERVADA A SIMPLE VISTA. [ESTE SUPUESTO FENÓMENO NOS DARÍA LA MARAVILLOSA SORPRESA DE PODER PRESENCIAR LA LUCHA DE DOS GALAXIAS.

E) EL HOMBRE PRIMIGENIO.

SE IGNORA LA ÉPOCA EXACTA DE LA APARICIÓN DEL HOMBRE SOBRE LA TIERRA, PERO NO NOS PREOCUPA, LO QUE NOS INTERESA ES QUE UN BUEN DÍA AQUEL APARECE INERME, INDEFENSO FÍSICAMENTE, PUES NO POSEE LA FUERZA, LAS GARRAS, NI LOS GRANDES -- COLMILLOS DE LAS FIERAS. SU TAMAÑO, PESO Y ESTRUCTURA, LE DIFICULTAN VIAJAR POR LA COPA DE LOS ÁRBOLES Y EN TIERRA, LE FALTA VELOCIDAD A SUS PIERNAS PARA PONERSE FUERA DEL -- ALCANCE DEL TIGRE COLMILLOS DE SABLE, DE LA PANTERA O DE -- CUALQUIER OTRO DE LOS MUCHOS CARNÍVOROS QUE YA EXISTÍAN -- EN ESA ÉPOCA. SU ÚNICO REFUGIO LO ERAN LAS CUEVAS ALTAS -- DE LAS MONTAÑAS.

SE DIRÍA QUE EL HOMBRE ESTABA CONDENADO A EXTINGUIR-- SE TAN PRONTO COMO APARECIÓ, PUES TENÍA QUE ALIMENTARSE Y EN LAS CUEVAS EXCEPCIONALMENTE ENCONTRABA CON QUÉ HACERLO. EL ALIMENTO TENÍA QUE BUSCARLO EN LA SELVA O POR LO MENOS EN LAS ESTEPAS. DE CUALQUIER MANERA, UNO U OTRO LUGAR, REPRESENTABA PARA ÉL UN GRAVE PELIGRO QUE NO SIEMPRE PODÍA ELU DIR, AL QUE TENÍA QUE HACERLE FRENTE, EN OCASIONES COTIDIA NAMENTE Y EN OTRAS, VARIAS VECES EL MISMO DÍA.

LAS ANTERIORES CONSIDERACIONES NOS OBLIGAN A PENSAR-- EN QUE EL PRIMER HUMANO SOBRE LA TIERRA FUÉ, SIN DUDA, HER MAFRODITA Y AUTÓGARIC A LA VEZ. ES DECIR, ADEMÁS DE QUE CON

TABA CON ÓRGANOS REPRODUCTORES MASCULINO Y FEMENINO, POSEÍA LA FACULTAD DE AUTO-FECUNDARSE.

ESTA TEORÍA, APARENTEMENTE INSUBSTANCIAL, ES MUY RAZONABLE, PUDIENDO ACREDITARSE LA CERTEZA DE LA MISMA, SI SE TOMA EN CUENTA Y ANALIZA CON DETENIMIENTO, EL ESCENARIO QUE SE SABE EXISTÍA ENTONCES, ENTENDIÉNDOSE COMO TAL, NO SO LAMENTE LOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA, SINO LA FLORA Y LA FAUNA DOMINANTES EN ESA ÉPOCA, ASÍ COMO LA ANATOMÍA DEL HOMBRE Y LA MUJER ACTUALES.

ENTRE LOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA MÁS ESPECTACULARES SE APRECIAN: EL SURGIMIENTO DE LOS ALPES Y LOS HIMALAYAS DESDE LOS PISOS MARINOS; LAS MONTAÑAS ROCALLOSAS HAN SIDO DESGASTADAS Y DESPUÉS VUELTAS A LEVANTAR HASTA SU ACTUAL ALTURA; LAS CRESTAS APALACHAS HAN QUEDADO GRAVADAS EN EL RELIEVE Y LAS OTRAS CORDILLERAS DEL MUNDO HAN SIDO ELEVADAS Y ESCULPIDAS HASTA SU FORMA ACTUAL DESDE EL COMIENZO DE LA ERA CENOZOICA (+) (10)

ASÍ PUES, EL HOMBRE APARECE EN UN MUNDO QUE LE ES TOTALMENTE HOSTIL: VOLCANES EN CONSTANTE ERUPCIÓN, TERREMOTOS QUE SE SUCEDEN CON ALARMANTE FRECUENCIA, SELVAS CASI IMPENETRABLES, RIOS EXHUBERANTES, UN MAR IMPONENTE Y MAREJOSO Y POR SI TODO ESTO FUERA POCO, LAS FIERAS SE HABÍAN PROLIFERADO EN GRANDES CANTIDADES; YA TENÍAN SUFICIENTE EXPERIENCIA EN LA LUCHA POR LA VIDA, DOMINABAN EL ARTE DEL ATAQUE SILENTE, CAUTELOSO Y MORTAL; SUS INSTINTOS SE HABÍAN AGUDIZADO EN GRADO SUPERLATIVO, PODÍAN PERCIBIR EL PELIGRO A DISTANCIA, CALCULAR LAS POSIBILIDADES DE SALIR TRIUNFANTES EN LA EMPRESA O PONERSE A RESGUARDO EN ESPERA DE MEJOR OPORTUNIDAD.

ANTES QUE EL HOMBRE, LAS FIERAS FUERON DUEÑAS DE LA CREACIÓN.

F) LEY NATURAL DEL EQUILIBRIO DE LAS ESPECIES.

LA NATURALEZA SIEMPRE HA CUIDADO DE SUS CREATURAS ME

(+) CENOZOICA: (GR. KAINOS, RECIENTE + ZOON, VIDA) ERA DOMINADA POR ANIMALES TAN FAMILIARES COMO LOS MAMÍFEROS Y LAS PLANTAS MODERNAS.

(10) GEOLOGÍA HISTÓRICA. DUNBAR CARL O. - CÍA. EDITORIAL CONTINENTAL, S.A. - MÉXICO, D.F. 1972. - PÁG. 413

DIANTE LA LEY DEL EQUILIBRIO ENTRE LAS ESPECIES. NO PERMITE QUE UNA ESPECIE SE DESARROLLE DEMASIADO CON PELIGRO DE EXTINGUIR OTRA.

NO HAY RAZÓN PARA PENSAR QUE EL HOMBRE NO ESTÉ INCLUIDO EN ESA LEY DE PROTECCIÓN.

PARA MANTENER EL EQUILIBRIO ENTRE EL HOMBRE PRIMITIVO Y LAS DEMÁS CREATURAS DE LA NATURALEZA, AQUEL FUÉ DOTADO ANATÓMICAMENTE DE LA FACULTAD DE AUTOFECUNDACIÓN, - CON LA CUAL SU REPRODUCCIÓN QUEDABA GARANTIZADA, POR SER MÁS EFECTIVA Y SU PROGRESIÓN MÁS RÁPIDA.

DECIMOS QUE LA REPRODUCCIÓN DEL HOMBRE ESTABA GARANTIZADA, PORQUE LLEGADO EL MOMENTO NO TENÍA QUE BUSCAR SU PAREJA, SIMPLEMENTE SE AUTOFECUNDABA Y EL PROBLEMA QUEDA BA RESUELTO, ADEMÁS DE QUE NO ERA REMOTO QUE PRACTICARA - CON OTRO INDIVIDUO LA FECUNDACIÓN MUTUA, MULTIPLICÁNDOSE ASÍ LAS POSIBILIDADES DE CONSERVAR LA ESPECIE.

EN LOS VEGETALES Y EN LOS OCEANOS ENCONTRAMOS UN -- SIN NÚMERO DE EJEMPLOS DE CÓMO LA NATURALEZA PROTEGE UNA ESPECIE MEDIANTE LA REPRODUCCIÓN NATIVA, Y LA AUTOFECUNDACIÓN EN LOS PRIMEROS HOMBRES ES SU EQUIVALENTE, MISMA - QUE PERMITIÓ AL HOMBRE CONTRARRESTAR SU EXTERNICIO.

UNA VEZ QUE EL HOMBRE FUE MULTIPLICÁNDOSE, LA SEPARACIÓN DE SEXOS FUE CONSECUENCIA DE MUTACIONES SUFRIDAS POR DESCARRAMIENTOS ORIGINADOS POR EL PARTO, QUE EN NO -- POCAS OCASIONES DEBEN HABER AFECTADO LOS ÓRGANOS GENITALES MASCULINOS.

POR OTRA PARTE, LA ELIMINACIÓN GRADUAL DE LA AUTOGAMIA FUÉ REALIZÁNDOSE DESDE EL MOMENTO EN QUE EL HOMBRE - DESCUBRIÓ MAYOR PLACER SEXUAL MEDIANTE LA CÓPULA CON --- OTROS INDIVIDUOS, PRÁCTICA QUE HIZO SURTIR LA AUTOSELECCIÓN DEL SEXO A USAR, LA HIPOTROFIA DEL ÓRGANO GENITAL -- EN DESUO Y LA CONSIGUIENTE MUTACIÓN, FUÉ CUESTIÓN DE --- TIEMPO.

REMINISCENCIAS DE ESAS CARACTERÍSTICAS, SON: EN EL HOMBRE, LA PRÓSTATA, VESTIGIO ARCAICO DEL ÚTERO, Y LAS - TETILLAS; EN LA MUJER, EL CLÍTORIS.

LAS HORMONAS, SON PRUEBA DE QUE HASTA LA FECHA NO --
 EXISTE UNA DIVISIÓN TAJANTE ENTRE EL HOMBRE Y LA MUJER.--
 ÉSTO ES, SI A UNA MUJER SE LE INYECTA TESTOTERONA, HORMONA
 DE ACCIÓN ANDRÓGENA (ES DECIR, MASCULINIZANTE), EN POCO--
 TIEMPO LE EMPEZARÁN A SALIR BELLOSIDADES EN EL CUERPO, SU
 VOZ SE HARÁ MÁS GRAVE Y EN GENERAL ADQUIRIRÁ ASPECTO HOM--
 BRUNO. SI AL HOMBRE SE LE INYECTA FOLICULINA, HORMONA QUE
 RIGE LAS FUNCIONES GENITALES DE LA MUJER, SE LE DESARRO--
 LLARÁN LOS PECHOS Y SU VOZ SE HARÁ AGUDA.

ADEMÁS, LAS OPERACIONES QUIRÚRGICAS REALIZADAS EN --
 CIERTOS INDIVIDUOS PARA HABILITARLOS COMO MUJERES, SON --
 UNA PRUEBA DEL FENÓMENO DEL QUE VENIMOS HABLANDO.

POR ÚLTIMO, NO PRETENDEMOS AGOTAR EL TEMA, SIN EMBAR--
 GO NOS PARECE INTERESANTE REPRODUCIR LA EXPLICACIÓN QUE--
 LA BIBLIA HACE SOBRE EL ORIGEN DEL HOMBRE, QUE ES COMO --
 SIGUE:

"...7- Y PROCEDIÓ JEOVÁ DIOS A FORMAR AL HOMBRE DEL
 POLVO DEL SUELO Y A SOPLAR EN SUS NARICES EL ALIENTO DE --
 VIDA Y EL HOMBRE VIÓ A SER ALMA VIVIENTE."

ANTES DE SEGUIR ADELANTE ES CONVENIENTE ADVERTIR QUE
 PARA ENTENDER LA BIBLIA DEBE TENERSE PRESENTE QUE ÉSTA, --
 LAS MÁS DE LAS VECES EMPLEA LA PARÁBOLA Y EL SÍMBOLO, ---
 HACIENDO TAN SÓLO UNA ENUNCIACIÓN DE LOS HECHOS, SIN QUE--
 POR TANTO EXPLIQUE EL DETALLE DE LOS MISMOS, POR LO QUE --
 PRETENDER INTERPRETAR LA BIBLIA LIMITÁNDOSE A SU LITERALI--
 DAD SE CORRE EL PELIGRO DE COMETER GRAVES ERRORES. ASÍ --
 PUES, CONFIAMOS EN QUE NUESTRA EXPLICACIÓN SEA CORRECTA--
 Y DE NINGUNA MANERA IRREVERENTE.

DECÍAMOS QUE DIOS FORMÓ AL HOMBRE, SUBSTANTIVO ÉSTE--
 QUE DE ACUERDO CON LA SEMÁNTICA NOS HACE PENSAR EN QUE SE
 TRATA DE UN INDIVIDUO DEL SEXO MASCULINO, SIN EMBARCO, EN
 ESTE CASO NO PODEMOS ESTAR MUY SEGUROS DE ELLO, POR LAS --
 SIGUIENTES RAZONES:

A) ANTES QUE AL HOMBRE, DIOS YA HABÍA FORMADO A LOS ANIMALES DICHIENDO:

"...22. SEAN FRUCTÍFEROS Y HÁGANSE MUCHOS Y LLENEN LAS AGUAS EN LAS CUENCAS DE LOS MARES, Y HÁGANSE MUCHAS LAS CRIATURAS VOLÁTILES EN LA TIERRA.

"...24. Y PASÓ DIOS A DECIR: PRODUZCA LA TIERRA ALMAS VIVIENTES SEGÚN SUS GÉNEROS, ANIMAL DOMÉSTICO Y ANIMAL MOVIENTE Y BESTIA SALVAJE DE LA TIERRA SEGÚN SU GÉNERO.

"...25. Y PROCEDIÓ DIOS A HACER LA BESTIA SALVAJE DE LA TIERRA SEGÚN SU GÉNERO Y EL ANIMAL DOMÉSTICO SEGÚN SU GÉNERO Y TODO ANIMAL MOVIENTE SEGÚN SU GÉNERO."

B) A ESOS ANIMALES DIOS LES HABÍA ORDENADO REPRODUCIRSE, LO QUE NOS INDICA QUE EL TRATO SEXUAL ENTRE LOS ANIMALES ERA UN HECHO. LUEGO ENTONCES, CÓMO ES QUE DIOS FORMÓ PRIMERO AL HOMBRE, SÓLO? CÓMO ISA EL HOMBRE A REPRODUCIRSE, SÓLO?

LA RESPUESTA ES QUE, COMO YA LO HEMOS AFIRMADO, EL PRIMER HOMBRE ERA ANDRÓGINO Y AUTÓGAMO, DE LO CONTRARIO, TENDRÍAMOS QUE SUPONER QUE DIOS NO HABÍA PENSADO EN LA NECESIDAD DE QUE EL HOMBRE SE REPRODUJERA, YA QUE DIOS NO FORMÓ A LA MUJER A CONTINUACIÓN DE HABER FORMADO AL HOMBRE, SINO QUE PASÓ MUCHO TIEMPO ANTES DE QUE DECIDIERA HACERLO. NO SE SABE CUÁNTO TIEMPO TRANSCURRIÓ, PERO ES DE SUPONERSE QUE FUERON LARGOS AÑOS, TODA VEZ QUE ANTES DE LA FORMACIÓN DE LA MUJER, DIOS HABÍA FORMADO DEL SUELO TODA BESTIA SALVAJE DEL CAMPO Y TODA CRIATURA VOLÁTIL DE LOS CIELOS Y "EMPEZÓ A TRAÉRSelas AL HOMBRE PARAVER LO QUE LLAMARÍA A CADA UNA; Y LO QUE EL HOMBRE LA LLAMABA, A CADA ALMA VIVIENTE, ESE ERA SU NOMBRE..." TAREA QUE COMO ES FACIL DEDUCIR SE LLEVÓ MUCHO TIEMPO.

"18. Y PASÓ JEHOVÁ DIOS A DECIR: "NO ES BUENO QUE EL HOMBRE CONTINGE SÓLO. VOY A HACERLE UNA AYUDANTE, COMO COM

PLEMENTE DE ÉL."

"22 Y PROCEDIÓ JEHOVÁ DIOS A CONSTRUIR DE LA COSTILLA-QUE HABÍA TOMADO DEL HOMBRE UNA MUJER Y A TRAÉRSELA AL HOMBRE.

"23. ENTONCES DIJO EL HOMBRE:

"ESTO POR FIN ES HUESO DE MIS
HUESOS.

Y CARNE DE MI CARNE.

ESTA SERÁ LLAMADA MUJER,

PORQUE DEL HOMBRE FUE TOMADA ESTA."

A NUESTRA MANERA DE ENTENDER LAS COSAS, ÉSTE ÚLTIMO - VERSÍCULO HABLA CLARAMENTE DEL MOMENTO EN QUE SE REALIZA - LA SEPARACIÓN DE SEXOS; DEL INSTANTE EN QUE AL HOMBRE (SER ANDRÓGINO DE QUE VENIMOS HABLANDO) LE NACE UNA MUJER, A LA QUE RECONOCE COMO HUESO DE SUS HUESOS Y CARNE DE SU CARNE" Y A QUIEN LE DA EL NOMBRE DE MUJER, PORQUE DEL HOMBRE FUE - TOMADA ESTA.

CONTRA LA TEORÍA QUE ACABAMOS DE EXPONER, PUEDE ARGUMENTARSE QUE, DE SER LAS COSAS COMO LAS EXPLICAMOS, POR QUÉ SI EL PRIMER HOMBRE ERA ANDRÓGINO Y AUTÓGAMO, NO LE NACIÓ - UN HIJO, SINO HASTA QUE TUVO COITO CON SU ESPOSA. SOBRE - ESTO DEBEMOS RECORDAR QUE DESPUÉS DE QUE CAÍN MATÓ A ÁBEL - DIOS LE MALDIJO CON DESTIERRO. "13. POR LO CUAL CAÍN LE DIJO A JEHOVÁ: "¡MI CASTIGO POR EL ERROR ES DEMASIADO GRANDE - PARA LLEVARLO." - "14. AQUÍ EFECTIVAMENTE ESTÁS EXPULSÁNDOME - HOY DE SOBRE LA SUPERFICIE DEL SUELO, Y DE TU ROSTRO ESTARÉ OCULTO; Y TENDRÉ QUE LLEGAR A SER ERRANTE Y FUGITIVO EN LA TIERRA, ... 16. CON ESO SE FUÉ CAÍN DE ANTE EL ROSTRO DE JEHOVÁ Y SE PUSO A MOPAR EN LA TIERRA DE LA CONDICIÓN DE - FUGITIVO AL ESTE DE EDÉN.

"17. DESPUÉS CAÍN TUVO COITO CON SU ESPOSA (?). Y DIÓ A LUZ A ENOC... "18. MÁS TARDE A ENOC LE NACIÓ IRAD. E IRAD LLEGÓ A SER PADRE DE MEHUJAEEL, Y MEHUJAEEL LLEGÓ A SER PADRE DE METUSAEEL, Y METUSAEEL LLEGÓ A SER PADRE DE LAMEC. "

SEGÚN SE OBSERVA DE LOS VERSÍCULOS QUE SE ACABAN DE - TRANSCRIBIR, CAÍN VIVIENDO EN EL DESTIERRO, FUÉ PADRE DE -

ENOC, Y ASÍ SE CONTINUÓ LA DESCENDENCIA SIN EXPLICARSE -- NADA ACERCA DE QUIENES FUERON LAS ESPOSAS, LO CUAL NOS -- OBLIGA A PENSAR, REPETIMOS, QUE LOS PRIMEROS HOMBRES QUE POBLARON LA TIERRA, FUERON ANDRÓGINOS Y AUTÓGAMOS.

NUESTRO INTERÉS EN DEMOSTRAR QUE EL PRIMER HOMBRE FUE ANDRÓGINO Y AUTÓGAMO A LA VEZ, TIENE COMO ÚNICO OBJETIVO, EL DEJAR SENTADA UNA BASE PARA MÁS ADELANTE PODER REFERIRNOS AL HOMOSEXUALISMO Y AL LESBIANISMO EN EL ÁMBITO DE LA BIOLOGÍA CRIMINOLÓGICA.

G) ANTEPASADOS DEL HOMBRE ACTUAL.--

DE ACUERDO CON LA TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN, EN EL -- ÁRBOL GENEALÓGICO DEL HOMBRE FIGURAN LOS SIGUIENTES ANTEPASADOS:

- 1) REPTIL TERIODONTO;
- 2) OPÓSLUMUM;
- 3) LÉMUR;
- 4) GIBÓN, Y
- 5) EL CHIMPANCÉ COMO EL MÁS INMEDIATO.

ENTRE LOS PRECURSORES DEL HOMBRE SE MENCIONAN:

I) EL AUSTRALOPITHECUS[†], GÉNERO DE PRIMATES HUMANOIDES EXTINTO (PARECIDO AL HOMBRE) HABITÓ LAS SABANAS DE LA REGIÓN DE TRANSVAAL, ÁFRICA DEL SUR A PRINCIPIOS DEL PLEISTOCENO.--

II) PITHENCATROPUS ERECTUS ++ TODAVÍA SE DISCUTE SU EDAD GEOLÓGICA; SE SUPONE QUE PERTENECE AL PLEISTOCENO.

III) NEANDERTHAL.-- DE TODAS LAS ESPECIES EXTINTAS DEL HOMBRE, LA MEJOR CONOCIDA ES HOMO NEANDERTHALENSIS -- QUE HABITÓ LAS CAVERNAS DEL OCCIDENTE DE EUROPA DURANTE LA ÚLTIMA GLACIACIÓN, UN PERÍODO QUE SOBREPASA LOS 100,--000-CIEN MIL AÑOS.--

(+) AUSTRALOPITHECUS (L. AUSTRALO, SUR + PITHECUS, ANTRCPOIDE.)

(++) PITHENCATROPUS (GR. PITHECUS, ANTRPOIDE + ANTROPHOS, HOMBRE)

(IV) LOS CROMAGNONES. HACE UNOS 35,000-TREINTA Y CINCO MIL AÑOS APARECIERON LOS HOMBRES MODERNOS EN EL SUR-DE EUROPA. RECIBEN EL NOMBRE DE LA RAZA DEL CRO-MAGNON EN LA VILLA FRANCESA DE LES EYZIES EN EL VALLE DORDOGNE. LOS CROMAGNONES FUERON DE LOS ÚLTIMOS PUEBLOS PALEOLÍTICOS DE EUROPA. SU HISTORIA HA QUEDADO REGISTRADA EN CUATRO ETAPAS:

- a) AURIGNACIANA,
- b) SOLUTREANA,
- c) MAGDALENIANA
- d) AZILIANA (11)

ASÍ PUES, REPETIMOS, LAS CARACTERÍSTICAS DEL HOMBRE DE NEANDERTHAL DEMOSTRARON QUE ESTABA TAN LEJOS DE PARECERSE A UN ANTROPOIDE COMO CUALQUIERA DE LOS HOMBRES ACTUALES; SU CEREBRO MÁS GRANDE QUE EL DEL PITHECANTHROPUS ES CASI IGUAL AL DEL HOMBRE ACTUAL (1400 A 1600) CM³, AUN CUANDO DE FORMA DIFERENTE.

EL HOMBRE DE NEANDERTHAL FABRICÓ EXCELENTES UTENCILIOS DE PIEDRA: HACHAS, RAEDORES, LANZAS CON PUNTAS DE PEDERNAL Y DESCUBRIÓ LA MANERA DE HACER FUEGO. SIN EMBARGO, SE AFIRMA QUE DE LAS PROPORCIONES DEL CEREBRO SE HA DEDUCIDO QUE LA ESPECIE ERA DEFICIENTE EN LAS ELEVADAS CUALIDADES DEL RAZONAMIENTO Y LA ASOCIACIÓN. (12) DEDUCCIÓN GENERADA MUY A LA LIGERA POR LAS SIGUIENTES RAZONES: A) SI TOMAMOS EN CUENTA QUE NUESTRO HOMBRE APARECIÓ HACE CIENTO MIL AÑOS, OBSERVAMOS QUE LAS FIERAS EXISTENTES EN ESA ÉPOCA YA HABÍAN APRENDIDO A MATAR, CON HAMBRE Y SIN ELLA; MUCHAS VECES EL ATAQUE ERA ENTRE ANIMALES DE LA MISMA ESPECIE: PANTERA CONTRA PANTERA, LOBO CONTRA LOBO... LA LUCHA PODÍA SER LO MISMO POR UNA HEMBRA QUE POR UN PEDAZO DE CARNE Y EL HOMBRE TAMBIÉN CONSTITUÍA UN BUEN MANJAR.

B) PERO EL HOMBRE NO ESTABA TAN INDEFENSO COMO PARECÍA, A CAMBIO DE GARRAS Y COLMILLOS, TENÍA INTELIGENCIA, PODÍA

(11) (12) GEOLOGÍA HISTÓRICA. OB.CIT. PGS. 518-527

RAZONAR, Y COSA EXTRAORDINARIA, VENÍA DOTADO DE CULTURA, -- LATU SENSU, EXTERIORIZADA EN FORMA DE INTUICIÓN, POR LO -- QUE SIENTE QUE MUCHAS COSAS "YA LAS CONOCÍA", QUE PODÍA -- ASOCIARLAS Y OBTENER CON ELLAS ARMAS QUE LE SERVIRÍAN PARA DEFENDERSE EN ALGUNOS CASOS Y PARA OBTENER ALIMENTOS EN -- OTROS, COMO POR EJEMPLO: LA ONDA QUE, CON UNA POCA DE PRÁCTICA CONVIERTE UN GUIJARRO EN UN VERDADERO PROYECTIL, Y -- QUE LE SERVÍA PARA LA CAZA MENOR; LA FABRICACIÓN DE UTENCILIOS REQUERÍA UNA BUENA DOSIS DE RAZONAMIENTO Y ASOCIACIÓN, MUCHO MAYOR DE LA QUE HOY EN DÍA SE NECESITA, PUES ENTONCES EL HOMBRE, FUERA DE SU INTUICIÓN, TENÍA MUY POCO, CASI NADA, EN QUE INSPIRARSE Y LA CONSTRUCCIÓN DE CUALQUIER UTENCILIO, POR ELEMENTAL QUE AHORA NOS PAREZCA, DEMANDABA EL EMPLEO -- DE UN ALTO GRADO DE INTELIGENCIA. -- PARA CONSTRUIR EL HACHA, POR EJEMPLO, EL HOMBRE PARA CORTAR LA RAMA DE UN ÁRBOL USÓ -- PRIMERO UNA PIEDRA FILOSA QUE ENCONTRÓ EN SU CAMINO; TUVO ÉXITO Y CONTINUÓ USANDO ESA PIEDRA PARA CORTAR MÁS RAMAS Y DESOLLAR ALGUNOS ANIMALES, PERO LLEGÓ EL MOMENTO EN QUE ESA PIEDRA LE EMPEZÓ A CAUSAR HERIDAS EN LAS MANOS, ENTONCES -- AMARRÓ LA PIEDRA A UN PALO Y OBSERVÓ QUE AHORA, NO SOLAMENTE YA NO SE LASTIMABA LAS MANOS, SINO QUE ADEMÁS CORTABA -- ÁRBOLES CON RELATIVA FACILIDAD Y QUE EN GENERAL PODÍA USAR ESA PIEDRA CON MAYOR VENTAJA EN MUCHAS DE SUS ACTIVIDADES. LA IDEA LE SURGIÓ CUANDO SE VIÓ EN LA NECESIDAD DE SUPLIR -- SU ANTEBRAZO POR EL PALO, Y LA ACCIÓN PRENSIL DE LA MANO, -- POR LA LIANA CON QUE FIJÓ LA PIEDRA AL PALO. ESTO NO ES -- OTRA COSA QUE RAZONAMIENTO Y ASOCIACIÓN PURA.

NO SE TIENEN MAYORES DATOS SOBRE EL GRADO DE CULTURA -- QUE ALCANZÓ EL HOMBRE DE NEANDERTHAL, EL QUE DESAPARECE -- DEL ESCENARIO DEL MUNDO MUCHO ANTES DE QUE EL HOMBRE DE -- CROMAGNON SURGIERA.

SE CALCULA QUE EL HOMBRE DE CROMAGNON APARECIÓ SOBRE -- LA FAZ DE LA TIERRA HACE 35,000--TREINTA Y CINCO MIL AÑOS; SU CEREBRO TENÍA MAYOR VOLÚMEN (1600 CM3) QUE EL DEL HOMBRE ACTUAL (1400 CM3), LO QUE, DE ACUERDO CON LA TEORÍA QUE -- HEMOS EXAMINADO Y QUE ESTABLECE QUE A MAYOR VOLÚMEN DEL -- CEREBRO, MAYOR INTELIGENCIA, DEBE ADMITIRSE QUE ESE HOMBRE

ERA MUCHO MÁS INTELIGENTE QUE EL HOMBRE ACTUAL, HIPÓTESIS -
QUE TIENE GRAN DOSIS DE VERACIDAD.

EN EFECTO, EL HOMBRE DE CRO-MAGNON ES EL AUTOR DE --
UNA BUENA PARTE DE LAS PINTURAS RUPESTRES ENCONTRADAS EN -
EUROPA, LO QUE INDICA UNA INQUIETUD MENTAL Y ESPIRITUAL.

PERO LO VERDADERAMENTE SORPRENDENTE DE ESTE HOMBRE -
ES QUE A ÉL SE LE DEBE EL ARCO Y LA FLECHA, ARMA GENIAL POR
EXCELENCIA; ALARDE DE RAZONAMIENTO Y ASOCIACIÓN, SI SE TO-
MA EN CUENTA QUE SU CONSTRUCCIÓN DATA DE UNOS 25,000- ----
VEINTICINCO MIL AÑOS- FECHA A LA QUE SE HACE REMONTAR LA -
EDAD DE LAS PUNTAS DE FLECHA ENCONTRADAS POR LOS ANTROPÓLO-
GOS.

ASÍ FUÉ, EL ARCO SE CONSTRUYÓ CON BASE EN EL PRINCIPIO
FÍSICO QUE HOY SE CONOCE COMO LA "TERCERA LEY DE NEWTON "-
(SIR. ISAAC. 1642-1727), CUYO ENUNCIADO ES COMO SIGUE: ---
"CUANDO DOS CUERPOS INTERACCIONAN DE TAL MANERA QUE UNO DE
ELLOS EJERCE UNA FUERZA SOBRE EL OTRO, EL OTRO EJERCE UNA -
FUERZA IGUAL COLINEAL (EN LA MISMA LINEA) Y OPUESTA SOBRE
EL PRIMERO, DE AQUÍ SE CONCLUYE QUE LAS FUERZAS SIEMPRE --
CONCURREN EN PARES. SI A UNA FUERZA SE LE LLAMA LA ACCIÓN-
Y A LA OTRA LA REACCIÓN, DEBE ENTENDERSE CLARAMENTE QUE LA
ACCIÓN Y LA REACCIÓN NUNCA PUEDEN ACTUAR SOBRE EL MISMO --
CUERPO."

EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA FLECHA SE PUSO EN PRÁCTICA -
EL PRIMER ESTUDIO DE BALÍSTICA CONOCIDO: PARA LOGRAR SU MA-
YOR ALCANCE Y PERFECTA DIRECCIÓN, DEBIÓ ESTUDIARSE PESO Y
MEDIDA DE LA PUNTA, EN RELACIÓN CON EL BÁSTAGO Y EL PODER-
DEL ARCO; FORMA (CILÍNDRICA), LARGO Y LINEALIDAD DEL BÁSTA-
GO, Y PARA CONTROLAR EL DESVÍO POR ACCIÓN DEL VIENTO, LAS-
PLUMAS EN LA PARTE INFERIOR O TRASERA.

NO PRETENDÉAMOS QUE EL HOMBRE DE CROMAGNON SUPIERA ---
"FÍSICA" O "BALÍSTICA" , COMO CIENCIAS QUE AHORA SON, PEPO
SÍ QUE FUE ESTE HOMBRE EL PRIMERO QUIEN, MEDIANTE EL RAZO-
NAMIENTO Y LA ASOCIACIÓN, LOGRÓ APLICAR GENIALMENTE ESOS -
PRINCIPIOS, INDEPENDIENTEMENTE DE QUE TUVIERA O NO, CONS--
CIENCIA DEL ALCANCE CIENTÍFICO DE SU REALIZACIÓN.

H)- EL HOMBRE, SÍNTESIS DE LA CREACIÓN.

EXPUSIMOS (PÁG. 8) QUE EL HOMBRE ES UNA SÍNTESIS DE LO CREADO HASTA ANTES DE SU APARICIÓN EN LA TIERRA, ASEVERACIÓN QUE VAMOS A TRATAR DE DEMOSTRAR.

UN HECHO SOBRE EL QUE NOS PARECE MUY IMPORTANTE REFLEXIONAR, ES QUE ENTRE EL "PITHECANTROPUS ERECTUS", EL "HOMO NEANDERTHALENSIS" Y LOS "CRÓMAGNONES", QUIENES NUNCA LLEGARON A CONVIVIR, EXISTEN GRANDES DIFERENCIAS. A LA DESAPARICIÓN DE UNO, SE REGISTRA UNA ETAPA, LLAMÉSMOLA DE "SILENCIO" PORQUE NINGUNA HUELLA SE ENCUENTRA DE ESE HOMBRE, PARA MÁS TARDE APARECER EL SIGUIENTE INDIVIDUO, CON CARACTERES FÍSICOS E INTELECTUALES NOTABLEMENTE DIFERENTES DEL ANTERIOR.-

DE ACUERDO CON LA TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN Y DE LA GENÉTICA, LAS MUTACIONES SON CAMBIOS BRUSCOS, PERO DE NINGUNA MANERA CAMBIOS A "SALTOS". ES DECIR, UN MANZANO JAMÁS EVOLUCIONARÍA EN NARANJO, AUN CUANDO LOS DOS SEAN ÁRBOLES Y PUDIERA ENCONTRÁRSELES MAYOR PARECIDO.

PUES BIÉN, ENTRE EL PITHECANTROPUS, EL HOMO NEANDERTHALENSIS Y LOS CRÓMAGNON, POR NO REMONTARNOS MAS, HA HABIDO GRANDES SALTOS, LO CUAL CONTRADICE LAS MENCIONADAS TEORÍAS Y NOS OBLIGA A CONSIDERAR OTROS HECHOS TAMBIÉN MUY IMPORTANTES.

EL MUNDO, PERIÓDICAMENTE REGISTRA CAMBIOS, ESTOS SI DEMASIADO BRUSCOS, NO SOLAMENTE EN CUANTO A SU OROGÉNESIS, A LA APARICIÓN Y DESAPARICIÓN DE RIOS, LAGUNAS Y MARES, SINO A TERribLES CAMBIOS CLIMÁTICOS COMO SON LAS GLACIACIONES.

"AL CIERRE DEL CRETÁCICO, AL IGUAL QUE AL CIERRE DEL PALEOZOICO (EXPLICA DUNBAR), LA HISTORIA DE LA VIDA EXPERIMENTÓ UNA GRAN CRISIS. VARIAS RAMAS DE ANIMALES DECLINARON DECIDIDAMENTE DURANTE EL PERIODO, OTRAS FLORECIERON TODAVÍA CERCA DEL FINAL DEL MISMO, SOLAMENTE PARA EXTINGUIRSE-

"ES DIFÍCIL EXPLICAR LA EXTINCIÓN SIMULTÁNEA DE LOS GRANDES GRUPOS DE ANIMALES DE TAN DIVERSO PARENTESCO Y HÁBITOS DE VIDA. QUIZÁ NO FUE UNA CAUSA TAN SIMPLE LA RESPONSABLE. LA GRAN RESTRICCIÓN Y LA DESAPARICIÓN FINAL DE LOS -

MARES EPÉIRICOS AL FINAL DE LA ERA, LA ELEVACIÓN DE LAS TIERRAS MONTAÑOSAS DESDE ALASKA A LA PATAGONIA, LA CAIDA-- TAN ABRUPTA EN LA TEMPERATURA COMO CONSECUENCIA DE LA -- OROGENIA LARAMÍDICA, EL DESVANECIMIENTO DE LAS TIERRAS -- PANTANOSAS Y EL CAMBIO TAN RADICAL DEL MUNDO VEGETAL, PUE-- DE EXPLICAR EN CONJUNTO LA EXTENCIÓN Y SURGIMIENTO DE LAS ESPECIES DÉBILES E INFERIORES PARA FORMAR NUEVOS REINOS." (13)

AHORA BIEN, COMO RESÚMEN DE LO QUE ACABAMOS DE EX-- Plicar, TENEMOS LOS SIGUIENTES PUNTOS:

1) LA CÉLULA, COMO PRINCIPIO DE TODOS LOS SERES VI-- VOS;

2) LA EXTINCIÓN SIMULTÁNEA DE LOS GRANDES GRUPOS -- DE ANIMALES Y VEGETALES; Y

3) LA FORMACIÓN DE NUEVOS REINOS.

ANALIZANDO CUIDADOSAMENTE ESOS POSTULADOS, OBSERVA-- MOS QUE LAS CATÁSTROFES QUE PRODUJERON LA "MASACRE" DE -- ANIMALES Y PLANTAS, NO SEPULTARON A TODAS LAS ESPECIES -- MUERTAS, MUCHAS QUEDARON SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA, DONDE, MEDIANTE LA PUTREFACCIÓN, SE FUERON DESINTEGRANDO-- POCO A POCO, ESPARCIÉNDOSE EN LA ATMÓSFERA LAS BACTERIAS-- CAUSANTES DE ESA DESCOMPOSICIÓN, EN LA QUE PERMANECEN FLO-- TANDO A LA DERIVA POR UN TIEMPO QUE DESCONOCEMOS PARA DES-- PUÉS FORMAR PARTE DE NUEVAS CÉLULAS LAS QUE A SU VEZ INTE-- GRARÁN NUEVOS REINOS, MISMOS QUE APARECERÁN MÁS COMPLEJOS Y MÁS EVOLUCIONADOS QUE SUS PRECEDESORES.

ES DECIR, LAS MUTACIONES NO SON DIRECTAS, DE PADRES A HIJOS, SALVO CAMBIOS SUPERFICIALES COMO EL COLOR DE LOS OJOS, DEL CABELLO, DE LA PIEL, ETC., PERO DE NINGUNA MANE-- RA CAMBIOS TAN RADICALES COMO LOS QUE SE OBSERVAN ENTRE -- EL "PITHENCATROPUS ERECTUS" Y EL "HOMO NEANDERTHALENSIS", PORQUE ENTRE UNO Y OTRO EXISTEN DIFERENCIAS TAN GRANDES-- QUE DE ACEPTARSE QUE LA CORRESPONDIENTE MUTACIÓN SE DEBIÓ

(13) GEOLOGÍA HISTÓRICA. OB.CIT. PÁG. 409.

A CAMBIOS GENÉTICOS DIRECTOS, NO PODRÍAMOS EXPLICAR EL -- PORQUÉ LO ÁRBOLES, POR EJEMPLO, NO HAN DESARROLLADO PIERNAS QUE LES PERMITAN BUSCAR UN LUGAR DONDE PUEDAN OBTENER MÁS FÁCILMENTE LOS MINERALES Y LA HUMEDAD QUE NECESITAN -- PARA SU DESARROLLO.

LA TEORÍA QUE ACABAMOS DE EXPONER (DE QUE EL HOMBRE ES LA SÍNTESIS DE LO CREADO CON ANTERIORIDAD A ÉL) DIFIERE DE LA TEORÍA SINTÉTICA QUE EXPLICA LA EVOLUCIÓN POR LA GENÉTICA DE LAS POBLACIONES Y CALCULA SUS MODALIDADES CON AYUDA DE MODELOS MATEMÁTICOS; NO HABLA MÁS QUE DE CÁLCULO -- LOS DIVERSOS, DE PRESIÓN DE SELECCIÓN, DE GRADO DE MUTACIÓN, ETC., Y NUESTRA TEORÍA INTENTA EXPLICAR LA EVOLUCIÓN DE -- LAS ESPECIES, INDIRECTAMENTE, CREANDO LA NATURALEZA NUE-- COS SERES CON LA "MATERIA DEBIDAMENTE ENTRENADA" OBTENIDA -- DE LOS REINOS DESAPARECIDOS.--

TAMBIÉN DIFERIMOS DE LA "ORTOGÉNESIS", LA "ONTOGENIA" LA "RECAPITULACIÓN", PILARES ÉSTOS DE LAS TEORÍAS DE LA -- EVOLUCIÓN QUE YA HEMOS EXPUESTO, NO POR EL PRURITO DE PRE-- TENDER SER ORIGINALES, SINO PORQUE ESAS TEORÍAS, AUN CUAN-- DO MUY INTERESANTES, NO NOS PARECEN QUE CONCUERDEN CON -- LOS HECHOS REGISTRADOS POR LA GEOLOGÍA QUE, SEGÚN HEMOS -- VISTO, SON: LAS GRANDES CATÁSTROFES QUE PERIÓDICAMENTE -- HAN DIEZMADO EL MUNDO, Y SUS CONSECUENCIAS, LA DESAPARI-- CIÓN DE LOS GRUPOS EXISTENTES Y LA APARICIÓN DE NUEVOS -- REINOS.--

POR ÚLTIMO, NUESTRO INTERÉS EN EXAMINAR LAS TEORÍAS -- DE LA EVOLUCIÓN, AUN CUANDO SEA SOMERAMENTE, SE DEBE A LA -- INGENTE NECESIDAD DE TENER UNA IDEA DE LO QUE ES EL HOMBRE, -- SI NO EXACTA, POR LO MENOS LO MÁS APROXIMADA Y CLARA POSI-- BLE, TODA VEZ QUE LA CRIMINOLOGÍA ESTUDIA AL DELINCUENTE Y -- EN CONSECUENCIA, SI NO SE CONOCE AL HOMBRE, CUALQUIER TEORÍA -- RESPECTO DE LOS FACTORES DE LA CRIMINALIDAD NO PASARÁ DE SER -- SIMPLE EXPECULACIÓN.

CAPÍTULO PRIMERO

FACTORES BIOLÓGICOS DE LA CRIMINALIDAD

A) DEFINICIÓN

PARA ALGUNOS, LOS FACTORES SOCIALES EJERCEN SU MAYOR PRESIÓN SOBRE LOS FENÓMENOS CRIMINOSOS; PARA OTROS, EN EL TERRENO BIOLÓGICO ES DONDE SE ENCUENTRAN LAS RAÍCES DE ESOS FENÓMENOS.

POR NUESTRA PARTE, CONSIDERAMOS QUE LOS FACTORES SOCIALES NO PUEDEN SER DEFINITIVAMENTE SEPARADOS DE LOS FACTORES BIOLÓGICOS DE LA CRIMINALIDAD; SIN EMBARGO, POR AHORA, NUESTRA PREOCUPACIÓN PRINCIPAL LA CONSTITUYE ÉSTA RAMA DE LA CRIMINOLOGÍA, LA QUE, A NUESTRO PARECER, DEBE SER COLOCADA EN PRIMER PLANO PORQUE, BIOLÓGICAMENTE, ANTES QUE LA SOCIEDAD ES EL HOMBRE, ANTES QUE EL HOMBRE ES EL NIÑO, ANTES QUE EL NIÑO ES EL EMBRIÓN, Y COMO NI SIQUIERA EN ESTA ETAPA EL INDIVIDUO SE VE LIBRE DE LOS PELIGROS DE UNA CONTAMINACIÓN MORBOSA, DEBE CONCLUIRSE QUE POR "FACTORES BIOLÓGICOS DE LA CRIMINALIDAD" ENTENDEMOS TODA ALTERACIÓN FÍSICA O MENTAL PRODUCIDA POR UN AGENTE PATÓGENO (+) O POR UN ESTADO PATOLÓGICO (++), A LA CUAL, RAZONABLEMENTE, PUEDA ATRIBUIRSELE UN FENÓMENO CRIMINOSO ESPECÍFICO.

(+) PATÓGENO (GR. PÁTHOS, DOLENCIA, Y GENNÁO, ENGENDRAR) -- ADJ. DÍCESE DE LOS ELEMENTOS QUE ORIGINAN LAS ENFERMEDADES.

(++) PATOLOGÍA (GR. PÁTHOS, AFECCIÓN, ENFERMEDAD, Y LÓGOS, -- TRATADO) F. PARTE DE LA MEDICINA QUE ESTUDIA LAS ENFERMEDADES.

O DICHO DE OTRA MANERA: UN SIFILÍTICO, POR EJEMPLO, NO NECESARIAMENTE SERÁ UN CRIMINAL, PERO ES UN HECHO PERFECTAMENTE DEMOSTRABLE QUE TODO CRIMINAL SUFRE UNA ALTERACIÓN DE ORDEN FÍSICO Y PSÍQUICO, QUE PUEDE TENER SU ORIGEN, ENTRE - OTRAS, EN ESA CONDICIÓN PATOLÓGICA.-

PARTIENDO DEL PUNTO DE VISTA DE QUE "NO HAY ENFERMEDADES SINO ENFERMOS" EXPRESADO POR CLAUDE BERNARD (1813-1878) MÉDICO Y ESCRITOR FRANCÉS), RESULTA DIFÍCIL ESTABLECER CONPRECISIÓN LA DIFERENCIA ESPECÍFICA ENTRE LO NORMAL Y LO PATOLÓGICO, A MENOS QUE ÉSTA CONDICIÓN HAYA AVANZADO LO SUFICIENTE COMO PARA QUE SE EXTERIORIZE Y SE DE A CONOCER. BIEN TRAS TANTO, UN AGENTE PATÓGENO PUEDE PERMANECER DENTRO DEL ORGANISMO HUMANO, EN ESTADO "LATENTE", COMO UN CRIMINAL QUE ACECHA A SU VÍCTIMA, POR UN TIEMPO MÁS O MENOS LARGO, HASTA QUE CIERTOS FACTORES PSICOLÓGICOS, QUÍMICOS O FÍSICOS, LE PERMITAN VULNERARLO, SIN MÁS LÍMITE QUE LA CONTRAOFENSIVA - QUE OPORTUNAMENTE SE EJERCITE.-

IGUALMENTE RESULTA BASTANTE COMPLICADO FIJAR UNA LÍNEA DIVISORIA ENTRE ENFERMEDADES MENTALES Y ENFERMEDADES DEL SOMA, POR CUANTO QUE LAS MISMAS PUEDAN SER CONSIDERADAS COMO FACTORES CRIMINÓGENOS DIRECTOS. ES DECIR, PARA QUE UN ESTADO PATOLÓGICO O AGENTE PATÓGENO, ATAQUE Y LESIONE EL CEREBRO, ES QUE ANTES DARÁ CONSIDERABLEMENTE EL ORGANISMO - Y EN ESTAS CONDICIONES EXISTE O SURGE UN IMPEDIMENTO MATERIAL PARA SEÑALAR, CON CERTIDUMBRE, EL FACTOR BIOLÓGICO DE LA CRIMINALIDAD, TODA VEZ QUE UNA ENFERMEDAD MENTAL PUEDE SER AJENA AL DELITO, MIENTRAS QUE, EN EL MISMO INDIVIDUO, UNA ENFERMEDAD GLANDULAR, COMO ADELANTE LO VEREMOS, SÍ PUEDE SER EL FACTOR CRIMINÓGENO A BUSCAR EN UN CASO DETERMINADO.-

LA IMPOSIBILIDAD PARA FIJAR CON EXACTITUD UNA LÍNEA DIVISORIA ENTRE ENFERMEDAD MENTAL Y ENFERMEDAD DEL SOMA, SE DEBE A QUE LA PSÍQUIS Y EL CUERPO FORMAN UN TODO INDIVISIBLE; EN CONSECUENCIA, AL REFERIRNOS A UNA U OTRA ENFERMEDAD, TRASTORNO O ANORMALIDAD, LO HAREMOS EN LA MEDIDA EN QUE HAN SIDO ACEPTADAS COMO TALES POR LA CIENCIA MÉDICA.

HACEMOS LA ACLARACIÓN DE QUE, PARA LA MEJOR COMPRENSIÓN DE ESTE TRABAJO, CONSIDERAMOS COMO "NORMAL" A LA PERSONA QUE, AUN CUANDO PUDIERA PADECER ALGÚN ESTADO PATOLÓGICO Y ANTE SITUACIONES QUE LA MISMA PUDIERA JUZGAR COMO GRAVEMENTE OFENSIVAS PARA SU DIGNIDAD, LOGRA DOMINAR SUS IMPULSOS EVITANDO COMETER UN ACTO DELICTUOSO.

AHORA BIEN, EL CONCEPTO DE "ENFERMEDAD" QUE ADELANTE TRANSCRIBIREMOS, NOS PARECE SUFICIENTEMENTE CLARO PARA -- NUESTRO ESTUDIO, SIN DESCONOCER QUE PUEDE HABER OTROS DE CONTENIDO MÁS TÉCNICO PERO MENOS CONVENIENTES QUE EL MENCIONADO PORQUE REQUERIRÍAN UNA EXPLICACIÓN FARRAGOSA.

B) FACTORES HEREDITARIOS Y CONGÉNITOS

1) HERENCIA, DEFINICIÓN DE

SE ENTIENDE POR HERENCIA LA TRANSMISIÓN DE LOS CARACTERES SIMILARES DE UNA GENERACIÓN A OTRA MEDIANTE -- LAS CÉLULAS GERMINATIVAS (LOCK)...PERO TAMBIÉN SE ENTIENDE POR HERENCIA EL CONJUNTO DE CARACTERES FÍSICOS (Y PSÍQUICOS TAMBIÉN PARA EL HOMBRE) QUE POSEE UN INDIVIDUO EN EL MOMENTO DEL NACIMIENTO COMO PATRIMONIO MORFOFUNCIONAL-- QUE RECIBE A TRAVÉS DEL MECANISMO HEREDITARIO DE LOS PROGENITORES INMEDIATOS Y TAMBIÉN, PARA ALGUNOS CARACTERES,-- DE LOS PROGENITORES LEJANOS. POR LO TANTO, DESDE ESTE PUNTO DE VISTA LA HERENCIA SERÍA EL "DOTE BIOLÓGICO" QUE CADA INDIVIDUO POSEE AL VENIR AL MUNDO, POR HABERLO RECIBIDO EN EL MOMENTO DE LA CONCEPCIÓN Y EN LAS ENTRAÑAS MATERNAS DEL TRONCO FAMILIAR. (14)

2) FORMAS Y MODALIDADES HEREDITARIAS.

LA HERENCIA SE DENOMINA:

--DIRECTA, INMEDIATA O CONTÍNUA CUANDO LOS CARACTERES HEREDITARIOS QUE APARECEN EXTERIORMENTE EN LA PROLE -- SON EVIDENTES TAMBIÉN EN LOS PROGENITORES (SE TRATA EN--

TONCES DE CARACTERES DOMINANTES, SEGÚN LA II LEY DE MENDEL);

—INDIRECTA, SI LOS CARACTERES HEREDITARIOS QUE APARECEN EXTERIORMENTE EN LA PROLE PROCEDEN DE ANTEPASADOS MÁS O MENOS LEJANOS (ABUELOS, BISABUELOS, ETC) A TRAVÉS DE PROGENITORES QUE NO PRESENTAN EXTERNAMENTE DICHS CARACTERES AUNQUE LOS TRANSMITEN (SE TRATA DE CARACTERES RECESIVOS, SEGÚN LA II LEY DE MENDEL):

—MIXTA, CUANDO LOS CARACTERES MATERNOS Y PATERNOS HEREDADOS POR LA PROLE SE MEZCLAN ENTRE SÍ PARA ATENUARSE O NEUTRALIZARSE CUANDO SE TRATA DE CARACTERES OPUESTOS (TAL ES EL CASO DE LOS MESTIZOS Y DE LOS MULATOS, ES DECIR, DE LOS HIJOS HÍBRIDOS DERIVADOS DE PADRE Y MADRE DE RAZA DISTINTA Y POR LO TANTO DE COLOR DE PIEL DIFERENTE; ÉSTA, EN EL MESTIZO Y EN EL MULATO TIENE UN COLOR INTERMEDIO ENTRE LOS DOS COLORES OPUESTOS HEREDADOS DEL PADRE Y LA MADRE):

—FAMILIAR, CUANDO LOS CARACTERES HEREDITARIOS APARECEN EN VARIOS HERMANOS:

—HOMÓLOGA, CUANDO EL CARÁCTER HEREDITARIO SE PRESENTA EN LA PROLE EN LA MISMA FORMA, CON EL MISMO CURSO Y LA MISMA LOCALIZACIÓN CORPORAL QUE EN EL PADRE (O EN LA MADRE) DEL QUE SE HA HEREDADO EL CARÁCTER:

—HETERÓLOGA CUANDO, POR EL CONTRARIO, EL CARÁCTER HEREDITARIO PRESENTA EN LA PROLE FORMA, CURSO Y LOCALIZACIÓN CORPORAL DIFERENTE AL DEL PADRE O DE LA MADRE:

—HOMÓCRONA, CUANDO LOS CARACTERES HEREDITARIOS SE MANIFIESTAN EXTERIORMENTE EN LA MISMA EDAD EN QUE SE HICIERON EVIDENTES EN EL PADRE (O EN LA MADRE O EN EL ANTECESOR) DEL QUE SE HEREDA EL CARÁCTER:

—HETERÓCRONA, CUANDO EL CARÁCTER HEREDITARIO APARECE A UNA EDAD DISTINTA DE LA QUE SE MANIFESTÓ EN EL PROGENITOR:

—POLIMORFA, CUANDO LA HERENCIA SE MANIFIESTA EN LA PROLE CON DIVERSAS MANIFESTACIONES EXTERNAS CONTEMPORÁ

NEAS;

—DIAGÍNICA (ADJETIVO QUE SIGNIFICA ETIMOLÓGICA MENTE "A TRAVÉS DE LA MUJER"), CUANDO EL CARÁCTER HEREDITARIO SE TRANSMITE A TRAVÉS DE LA DESCENDENCIA FEMENINA AUNQUE PERMANECE RECESIVO (ES DECIR, SIN MANIFESTARSE EXTERIORMENTE) EN ESTA DESCENDENCIA FEMENINA, Y EN -- CAMBIO SE MANIFIESTA EN LOS HIJOS GENERADOS POR LAS HEMBRAS QUE MANTIENEN DICHA TRANSMISIÓN DIAGÍNICA. PARA EXPLICAR MEJOR ESTA CURIOSA FORMA DE HERENCIA NOS REFERIREMOS AL EJEMPLO DE LA HEMOFILIA, GRAVE AFECCIÓN DE LA SANGRE DE ORIGEN HEREDITARIO QUE SE TRANSMITE CASI SIEMPRE MEDIANTE EL MECANISMO DIACÍNICO. UN PADRE HEMOFÍLICO GENERA HIJOS E HIJAS: LOS PRIMEROS NO SÓLO NO ENFERMAN DE HEMOFILIA (A PESAR DE SER UNA AFECCIÓN TÍPICAMENTE MASCULINA), SINO QUE TAMPOCO LA HEREDAN DEL PADRE CON CARÁCTER RECESIVO Y POR LO TANTO TAMPOCO LA TRANSMITEN A SU PROLE; EN CAMBIO, LAS HIJAS, SI BIEN NO PADECEN LA ENFERMEDAD, LA HEREDAN DEL PADRE ENFERMO CON CARÁCTER RECESIVO Y LA TRANSMITEN A SU PROLE; DE ÉSTA, LOS VARCHES PRESENTAN LA ENFERMEDAD CLÍNICAMENTE APARENTE Y SON CAPACES DE TRANSMITIRLA, Y EN CAMBIO LAS HEMBRAS NO ENFERMAN DE HEMOFILIA, PERO SÍ LA TRANSMITEN CON CARÁCTER RECESIVO (COMO SU MADRE) A LA PROLE;

—DIÁNDRICA (ADJETIVO QUE SIGNIFICA ETIMOLÓGICA MENTE "A TRAVÉS DEL HOMBRE"), CUANDO EL CARÁCTER HEREDITARIO SE TRANSMITE A TRAVÉS DE LA DESCENDENCIA MASCULINA A PESAR DE QUEDAR RECESIVO (ES DECIR, LATENTE) EN ESTA -- DESCENDENCIA; EN CAMBIO, SE MANIFIESTA EN LAS HIJAS PROCEDENTES DE HOMBRES QUE FORMAN LA CADENA TRANSMISORA DEL CARÁCTER HEREDITARIO. LA HERENCIA DIÁNDRICA ES, POR LO -- TANTO, PERFECTAMENTE ANÁLOGA COMO MECANISMO DE TRANSMISIÓN HEREDITARIA A LA HERENCIA DIAGÍNICA.— FINALMENTE, -- SE DECOMINA

—TELEGONÍA O HERENCIA TELEGÓNICA, AQUEL FENÓMENO RARO Y CURIOSO DE TRANSMISIÓN HEREDITARIA EN VIRTUD -- DEL CUAL UNA MUJER QUE HAYA TENIDO HIJOS CON UN HOMBRE --

PUEDE TRANSMITIR TAMBIÉN A LOS HIJOS QUE TENGA DESPUÉS -- CON OTRO HOMBRE, ALGUNOS DE LOS CARACTERES DEL PRIMERO E-- INCLUSO UNA CIERTA SEMEJANZA FÍSICA CON EL MISMO. LA TRANSMISIÓN TELEGÓNICA ES SOBRE TODO EVIDENTE CUANDO EL PRIMER HOMBRE ES UN NEGRO Y EL SEGUNDO UN BLANCO (CASO NO INFRECUENTE EN LOS PAISES COLONIALES) (15)

3) HERENCIA Y ENFERMEDADES

SI LAS ENFERMEDADES PUEDEN Y DEBEN CONSIDERARSE COMOVARIACIONES O MODIFICACIONES ORGÁNICAS ACAECIDAS EN UN MOMENTO DADO EN LA CEPA BIOLÓGICA ORIGINARIAMENTE SANA DE LA ESPECIE HUMANA ANIMAL O VEGETAL, ES LÓGICO QUE TAMBIÉN -- CIERTOS ESTADOS PATOLÓGICOS ADQUIRIDOS POR LOS PROGENITORES PUEDAN SER OBJETO DE TRANSMISIÓN HEREDITARIA A SU DESCENDENCIA. EL MECANISMO DE TRANSMISIÓN DE LAS ENFERMEDADES HEREDITARIAS Y LAS LEYES QUE LO RIGEN SON FUNDAMENTALMENTE -- LAS MISMAS QUE HEMOS EXPUJESTO EN LOS CAPÍTULOS ANTERIORES-- A PROPÓSITO DE LOS CARACTERES MORFOFUNCIONALES NORMALES DE LA ESPECIE: MECANISMO CROMOSÓMICO Y LEYES MENDELIANAS.

LOS ESTADOS PATOLÓGICOS QUE SE TRANSMITEN HEREDITARIAMENTE PUEDEN CONSISTIR EN:

—ENFERMEDADES PROPIAMENTE DICHAS: HEMOFILIA, CIERTAS ENFERMEDADES NERVIOSAS Y MENTALES, CIERTOS DEFECTOS DEL -- LENGUAJE, ETC.:

—ANOMALÍAS DE DESARROLLO: GIGANTISMO, ENANISMO;

—ANOMALÍAS DE ESTRUCTURA: LABIO LEPORINO, HIPERTRICOSIS (DESARROLLO PILOSO EXAGERADO QUE, SOBRE TODO EN LA MUJER, ES ANORMAL), NEVUS, POLIDACTILIA { DEDOS SUPERNUMERARIOS EN LAS MANOS O EN LOS PIES}, ETC.:

—ANOMALÍAS DE FUNCIÓN, DALTONISMO, MIOPÍA, ALBINISMO, -- ETC.

—ALGUNAS TENDENCIAS AL VICIO: AL ALCOHOLISMO, A LA -- HIPERSEXUALIDAD, A CIERTAS PERVERSIONES Y ABERRACIONES DEL

(15) DICCIONARIO MÉDICO. Ob.cit.

INSTINTO SEXUAL, ETC.;

—CIERTOS ESTADOS DE CONSTITUCIÓN FUNCIONAL PATOLÓGICA (DIÁTESIS) QUE HACEN MÁS FÁCIL EL DESARROLLO DE CIERTAS ENFERMEDADES EN EL ORGANISMO DEL INDIVIDUO PREDISPUETO CUANDO ENTRA EN CONTACTO, MUCHO DESPUÉS DEL NACIMIENTO, CON LA CAUSA PATOLÓGICA; SE HABLA ENTONCES DE PREDISPOSICIÓN CONSTITUCIONAL HEREDITARIA A LA TUBERCULOSIS, A LAS VÁRICES, ETC.

—LA SÍFILIS PRESENTE EN EL RECIÉN NACIDO, CONSIDERADA POR LOS PROFANOS COMO DE ORÍGEN HEREDITARIO E IMPROPIAMENTE DENOMINADA HEREDOLÚES, ES, EN CAMBIO, UNA ENFERMEDAD CONGÉNITA Y NO HEREDITARIA. (16)

4) ENFERMEDAD CONGÉNITA.

SE DENOMINA CONGÉNITA LA ENFERMEDAD CON QUE SE NACE— (ESTE ES EL SIGNIFICADO LITERAL DEL ADJETIVO) PORQUE SE CONTRAHE EN EL SENO DEL ÚTERO MATERNO:

—POR VÍA GERMINAL (ES DECIR, A TRAVÉS DEL ÓVULO FECUNDADO O POR EL ESPERMATOZOO PATERNO FECUNDANTE) EN EL MOMENTO DE LA CONCEPCIÓN O FECUNDACIÓN;

—POR VÍA TRANSPLACENTARIA (ES DECIR, A TRAVÉS DE LA PLACENTA), MÁS TARDE, EN CUALQUIER MOMENTO DE LOS NUEVE MESES DEL DESARROLLO INTRAUTERINO DEL NUEVO SER.

SE TRATA, POR LO TANTO, DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS— CUYOS MICROBIOS PASAN AL EMBRIÓN (ES DECIR, AL NUEVO SER EN VÍAS DE FORMACIÓN); PUEDEN PROVENIR: DEL PADRE, Y ENTONCES PENETRAN EN EL ÓVULO (DEL QUE SE ORIGINA EL EMBRIÓN) POR MEDIO DEL ESPERMATOZOOIDE MASCULINO FECUNDANTE EN EL MISMO ACTO DE LA UNIÓN DEL ESPERMATOZOOIDE CON EL ÓVULO — (CONCEPCIÓN O FECUNDACIÓN); DE LA MADRE, Y ENTONCES PUEDE PASAR AL NUEVO SER EN EL MOMENTO DE LA FECUNDACIÓN A TRAVÉS DEL ÓVULO YA INFECTADO O (LO MÁS FRECUENTE) POSTERIORMENTE, POR PASE DE LA INFECCIÓN DE LA SANGRE MATERNA A LA

FETAL, A TRAVÉS DE LA PLACENTA (VÍA TRANSPLACENTARIA).

LA SÍFILIS ES UNA DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES CONGÉNITAMENTE DE LOS PROGENITORES (LA MADRE SOBRE TODO) AL NUEVO SER: LA TUBERCULOSIS CONGÉNITA, POR EL PASO DEL BACILO DE KOCH DE LA SANGRE DE LA MADRE TUBERCULOSA A LA DEL FETO A TRAVÉS DE LA PLACENTA GENERALMENTE LESIONADA, ES POSIBLE, AUNQUE MUY RARA.

5) ENFERMEDAD HEREDITARIA.

A MENUDO, EL PROFANO CONFUNDE ENFERMEDAD CONGÉNITA- CON ENFERMEDAD HEREDITARIA, TOMÁNDOLAS POR EQUIVALENTES; SON, EN CAMBIO, ENTIDADES DISTINTAS. EN EFECTO, LA TRANS MISIÓN HEREDITARIA, DE UNA GENERACIÓN A OTRA, DE UNA EN FERMEDAD O DE UNA ANOMALÍA MORFOLÓGICA O FUNCIONAL, O DE LA SIMPLE PREDISPOSICIÓN A CONTRAER UNA DETERMINADA ENFERMEDAD, SE REALIZA POR EL MISMO MECANISMO CON EL QUE LOS INDIVIDUOS DE UNA ESPECIE O DE UNA RAZA SE TRANSMITEN, DE GENERACIÓN EN GENERACIÓN, LOS CARACTERES MORFOLÓGICOS Y FUNCIONALES PROPIOS Y CARACTERÍSTICOS DE LA PRO PIA ESPECIE O RAZA, QUE DE ESA FORMA SE PERPETÚAN. ESTA TRANS MISIÓN SE PRODUCE A TRAVÉS DE LOS CORPÚSCULOS CROMOSÓMICOS DE LAS CÉLULAS GERMINALES MASCULINAS (ESPERMA TOZOIDE) O FEMENINO (ÓVULO), EN LOS QUE ESTÁN CONTENIDOS LOS CARACTERES HEREDITARIOS PRIMORDIALES DE LA ESPECIE O RAZA O DE OTROS ACCIDENTES ADQUIRIDOS DEL EXTERIOR DU RANTE LA EVOLUCIÓN DE LA PROPIA ESPECIE (Y ENTRE ESTOS ÚLTIMOS HAY QUE CONSIDERAR LAS ENFERMEDADES Y LAS ANOMALÍAS HEREDITARIAS) (17)

DE LO HASTA AQUÍ EXPUESTO OBSERVAMOS QUE, SI TOMAMOS COMO PUNTO DE PARTIDA EL MOMENTO EN QUE UN INDIVIDUO ES CONCEBIDO, DEBEMOS CONCLUIR QUE DESDE ESE INSTANTE, - DURANTE LA GESTACIÓN, EL NACIMIENTO Y HASTA EL DÍA DE - SU MUERTE, EL HOMBRE SE VE EN CONSTANTE PELIGRO DEL ATA QUE INMISERICORDE DE MICROBIOS Y VIRUS (MUCHOS SON PATÓ

GENOS PARA EL ORGANISMO HUMANO), QUE EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS SON DESTRUIDOS POR CÉLULAS ESPECIALIZADAS (LEUCOCITOS, MONOCITOS, ETC.), PERO QUE, EN OTRAS, AQUELLOS LOGRAN MINAR ESTAS DEFENSAS PROVOCANDO EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS ESPECÍFICAS, COMO LAS YA MENCIONADAS, -- ASÍ COMO TRASTORNOS O ANORMALIDADES MENTALES.

DESDE LUEGO, DEBEMOS TENER PRESENTE QUE NO TODAS LAS ENFERMEDADES INCUBAN TENDENCIAS CRIMINALES.

-CAPÍTULO SEGUNDO-

PERSONALIDAD BIOQUÍMICA.

A) CONCEPTO.

MUCHO SE HA ESCUDRIÑADO CON EL FIN DE PODER ESTABLECER CON PRECISIÓN SI LOS FACTORES QUE MODIFICAN LA FORMA DEL CUERPO, DEJAN SU HUELLA EN LOS TRAZOS DEL ROSTRO, DIBUJAN LA INTELIGENCIA, LA SENSIBILIDAD Y EL CARÁCTER, DETERMINAN TAMBIÉN LA ACTIVIDAD ANTISOCIAL DEL INDIVIDUO.

EN EL SIGLO V ANTES DE NUESTRA ERA, HIPÓCRATES, EN SUS ESCRITOS, DESARROLLÓ LA IDEA DE LA TENDENCIA A CONTRAER CIERTAS ENFERMEDADES. SIETE SIGLOS MÁS TARDE GALENO -- DESCRIBE CUATRO TEMPERAMENTOS: SANGUÍNEO, LINFÁTICO, BILIOSO Y NERVICSO, QUE RINDEN CUENTA DE LOS DESÓRDENES OBSERVADOS, SEGÚN LA ACCIÓN DE LA SANGRE, DE LA LINF A O DEL HÍGADO Y HASTA DEL SISTEMA NERVIOSO. ASÍ SE EXPLICA LA TENDENCIA QUE RESULTA DE UNA TAL CONSTITUCIÓN A PADECER UNA ENFERMEDAD DETERMINADA.

LOS PROGRESOS REALIZADOS DESDE HACE ALGUNOS AÑOS PERMITEN AFIRMAR QUE SI LOS HOMBRES REACCIONAN DIFERENTEMENTE A LAS AGRESIONES DE UN GERMEN MICROBIANO, AL ATAQUE DE UN VIRUS O A LA INFECCIÓN POR UN PARÁSITO, ES PORQUE AQUELLOS DIFIEREN SINGULARMENTE UNOS DE OTROS, PORQUE CADA UNO DE ELLOS POSEE UNA PERSONALIDAD PROPIA. ESTA NOCIÓN DE "PERSONALIDAD BIOQUÍMICA" HA VENIDO A SUSTITUIR A LOS CONCEPTOS NEBULOSOS DE ANTAÑO IMPREGNADOS DE UN AIRE ESCOLÁSTICO, CON SU PRECISIÓN SOBRE TEMPERAMENTO, PREDISPOSICIÓN Y TERRENO.

ES CONVENIENTE RECORDAR QUE LA PERSONALIDAD DE CADA UNO Y LOS MANDOS A LOS CUALES OBEDECE SU DESENVOLVIMIENTO, TALES COMO LOS DE LOS CROMOSOMAS Y LOS GENES CROMOSÓMICOS, SOPORTAN LOS CARACTERES HEREDITARIOS.

LA MAYOR PARTE DE LOS CARACTERES NORMALES, ESTATURA, ANCHO DE HOMBROS Y CADERAS, LA FORMA DEL ROSTRO, LAS PARTICULARIDADES DE LA INTELIGENCIA Y MUCHOS OTROS RASGOS, ESTÁN-

DETERMINADOS POR LA PRESENCIA DE VARIOS O DE UN GRAN NÚMERO DE GENES PROCEDENTES DEL PADRE Y DE LA MADRE. A ESTE RESPECTO SE HABLA DE UNA HERENCIA POLIGÉNICA O MULTIFACTORIAL.

A LA INVERSA, VARIOS CARACTERES NORMALES, COMO EL PERTENECIENTE A UN GRUPO SANGUÍNEO, Y LA MAYOR PARTE DE LOS CARACTERES PATOLÓGICOS, SON DEBIDOS A LA ACCIÓN DE UN SOLO GENE O DE UN SOLO PAR DE GENES: ESTOS SON LOS FENÓMENOS DE LA HERENCIA MONOGÉNICA O UNIFACTORIAL.

LOS CARACTERES QUE SON TRANSMITIDOS DE UNA FORMA SIMPLE, UNIFACTORIAL, SON EN SU MAYOR PARTE, YA SE DIJO, CARACTERES ANORMALES, DE VERDADERAS MAL FORMACIONES, COMO POR EJEMPLO, LAS ANOMALÍAS DE LA MANDÍBULA INFERIOR, ESE PROGNATO DE LOS HABSBURGOS ESPAÑOLES QUE FUE TRANSMITIDO DURANTE SIGLOS COMO UN CARÁCTER DOMINANTE, DE ERNESTO "DE HIERRO" (1377-1424), EL ABUELO DE MAXIMILIANO DE AUSTRIA, HASTA CARLOS II (1661-1700), EL ÚLTIMO DE LOS NIETOS DE FELIPE II.

EL HECHO INTERESA PARTICULARMENTE CUANDO SE ESTUDIA LA PREDISPOSICIÓN A LAS ENFERMEDADES, NO SE TRATA DE LA MALFORMACIÓN EVIDENTE DE UN TEJIDO O DE UN ÓRGANO. LA ANOMALÍA MALFORMATIVA ES MUCHO MÁS SUTIL. ATAÑE A LA CONSTITUCIÓN DE UNA MOLÉCULA QUE, DE HECHO, SE HA VUELTO INCAPAZ DE REALIZAR CORRECTAMENTE SU PAPEL, POR EJEMPLO UNA MOLÉCULA ENZIMÁTICA.

SE SABE QUE SON LOS ENZIMAS, ESPECIE DE FERMENTOS, DE DIÁSTASAS, QUE EJERCEN UNA FUNCIÓN DE TRANSFORMACIÓN EN PARTICULAR DE LOS ALIMENTOS. ÉSTA ACCIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE METABOLISMO, NO SE PRODUCE CORRECTAMENTE MÁS QUE SI EL ENZIMA TIENE UNA CONSTITUCIÓN NORMAL. UN "ERROR" EN LA ORGANIZACIÓN DE UNA DE ESTAS MOLÉCULAS COMPLEJAS QUE SON LAS ENZIMAS, POR EJEMPLO EN LA SECUENCIA DE LOS AMINOÁCIDOS, HACE QUE QUEDA INCAPAZ DE TRANSFORMAR, ES DECIR, DE METABOLIZAR CORRECTAMENTE UNA SUBSTANCIA, DROGA O ALIMENTO. ÉSTA "ENFERMEDAD MOLECULAR" PUEDE SEGUIR LATENTE EN TANTO QUE LA MOLÉCULA EN CUESTIÓN NO SEA SOLICITADA PARA ENTRAR EN EL JUEGO POR LA PRESENCIA DE UNA SUBSTANCIA DEFINIDA,

YA QUE ES INCAPAZ DE ASEGURAR SU FUNCIÓN POR UN DEFECTO-- EN SU CONSTITUCIÓN. EN AUSENCIA DE ESTA SUSTANCIA, LA ENFERMEDAD NO SE DESARROLLA. ES EL EJEMPLO TÍPICO DE UNA -- PREDISPOSICIÓN, ES DECIR, DE UNA REACCIÓN PARTICULAR DEL ORGANISMO A CIERTAS CONDICIONES DEL MEDIO.

POR OTRA PARTE, NO SE TRATA DE UNA MOLÉCULA ENZIMÁTICA ENCARGADA DE UNA FUNCIÓN METABÓLICA, SINO DE UNA MOLÉCULA CUYO PAPEL ES DEFENDER E INMUNIZAR EL ORGANISMO; MALCONSTRUIDA, INEFICAZ, DICHA MOLÉCULA ES INCAPAZ DE RESISTIR LAS AGRESIONES MICROBIANAS, CON LO QUE ES APRESADA POR LA INFECCIÓN Y LE SEGUIRÁ LA MUERTE. ÉSTE ES EL OTRO EJEMPLO DE UNA PREDISPOSICIÓN HEREDITARIA A LA ACCIÓN DEL MEDIO-- QUE EXPLICA UNA CARENCIA MOLECULAR. (18)

B) DIÁTESIS.

SEGÚN LOS CONCEPTOS ACTUALES DE LA DOCTRINA CONSTITUCIONAL, SE ENTIENDE POR DIÁTESIS "UN ESTADO DE PREDISPOSICIÓN INDIVIDUAL A ENFERMAR DE DETERMINADAS ENFERMEDADES;-- ESTA PREDISPOSICIÓN CONSTITUCIONAL SIEMPRE CONGÉNITA Y A VECES HEREDITARIA REPRESENTA UN TERRENO FÁCIL PARA QUE SE DESARROLLE LA CAUSA MORBÍGENA DETERMINANTE DE LA ENFERMEDAD". POR LO TANTO, LA DIÁTESIS NO ES UN ESTADO PATOLÓGICO DE POR SÍ; ES UN ESTADO PRE-MORBOSO, ES DECIR, QUE PODRÍAMOS CALIFICARLO COMO DE PRE-ENFERMEDAD. (19)

C) GENOTIPO Y FENOTIPO.

SE DENOMINA GENOTIPO A TODO LO QUE UNA PERSONA TRANSMITE POR HERENCIA A OTRAS GENERACIONES.

SE CONOCE COMO FENOTIPO, A LAS CARACTERÍSTICAS QUE SE MANIFIESTAN, RESULTANTES DE LAS DISPOSICIONES HEREDADAS DE LOS PADRES Y DE LAS INFLUENCIAS EXTERIORES. (20)

"MIENTRAS QUE EL GENOTIPO O IDIOTIPO ESTÁ CONSTITUIDO

(18) TEMPERAMENTOS Y PREDISPOSICIONES A LAS ENFERMEDADES. PROF. LAMY MAURICE. EDITORIAL RHER, S.A. BILBAO, ESPAÑA. 1972. PÁG. 33

(19) DICCIONARIO MÉDICO. OB. CIT.

(20) CRIMINOLOGÍA. HURWITZ STEPHAN. EDICIONES ARIEL. BARCELONA ESPAÑA. 1956. PÁG. 56

DE LO QUE ESENCIALMENTE DERIVA DE LA POTENCIA BIOQUÍMICA EVOLUTIVA INTRÍNSICA, QUE SE DESPRENDE DE LA MEZCLA DEL-PLASMA MATERNO Y PATERNO, EL FENOTIPO ES EL PRODUCTO DE LAS VARIACIONES DEL GENOTIPO BAJO LA INFLUENCIA ESPECIALMENTE DE ESTÍMULOS ENDÓGENOS Y EXÓGENOS. (21)

AL PRIMERO DE LOS ESTÍMULOS QUE SE ACABAN DE MENCIO-
NAR, SE LE DENOMINA CRIMINALIDAD ENDÓGENA, Y SE HACE --
CONSISTIR EN EL TIPO DE DELINCUENCIA, EXAMINADA DESDE EL-
PUNTO DE VISTA ETIOLÓGICO Y ATRIBUÍDA A FACTORES HEREDI-
TARIOS Y CONSTITUCIONALES (+) YA SEAN FÍSICOS O MENTALES.

AL SEGUNDO DE ESOS ESTÍMULOS SE LE CONOCE COMO ORI-
MINALIDAD EXÓGENA Y SE EXPLICA EN LA DELINCUENCIA CUYA -
ETIOLOGÍA SE APOYA EN FACTORES DE SITUACIÓN.

D) PERSONALIDAD, OTROS ASPECTOS DE LA

EL HOMBRE ES LA SUMA DE LO QUE PODRÍAMOS LLAMAR ---
"FUERZAS CONTRADICTORIAS" (+), POSITIVAS Y NEGATIVAS ---
(LO BUENO Y LO MALO), COMO SON, ENTRE OTRAS MUCHAS: LA -
GENEROSIDAD Y LO DEMONÍACO, LA TEMERIDAD Y LA COBARDÍA, -
LO CONSTRUCTIVO Y EL VANDALISMO, EL DINAMISMO Y LA ABULIA,
EL ÓRDEN Y EL DESORDEN, LA GENIALIDAD Y LA IMBESILIDAD, --
LA EVOLUCIÓN Y EL RETROCESO, LA SALUD Y LA ENFERMEDAD, EL-
AMOR Y EL ODI0, LA VIDA Y LA MUERTE; SIN QUE ÉSTE ENUNCIA
DO SIGNIFIQUE QUE DEBA PENSARSE QUE EXISTE UNA LÍNEA O--
DIVISIÓN TAJANTE ENTRE UNAS Y OTRAS. POR EJEMPLO: ¿SON TO-
TALMENTE NEGATIVAS LAS ENFERMEDADES? DESDE LUEGO QUE NO.
MUCHAS MUTACIONES (TANTO EN EL HOMBRE COMO EN LOS ANIMA-
LES Y LAS PLANTAS), TIENEN SU ORIGEN EN CIERTOS ESTADOS-
PATOLÓGICOS QUE EN UN PRINCIPIO CAUSARON ESTRAGOS EN EL-
GÉNERO HUMANO, PERO QUE GRACIAS A SUS DEFENSAS NATURALES
LA ENFERMEDAD PERDIÓ SU CARÁCTER PERNICIOSO, DEJANDO A -
SU PASO UNA MUTACIÓN BENÉFICA PARA EL HOMBRE.

SI REFLEXIONAMOS EN LOS PRIMEROS HOMBRES QUE POBLA-

(21) TRATADO DE ANTROPOLOGÍA CRIMINAL. DI TULLIO BENIGNO-
CIA. GENERAL FABRIL FINANCIERA. BUENOS AIRES, ARGENTINA. 1950
PÁG. 105.

(+) SE DENOMINA CONSTITUCIONAL LA TENDENCIA HEREDADA DE
UNA PERSONA.

(+) LA PSICOLOGÍA MÉDICA LLAMA EMOCIONES: AL AMOR, AL ODI0,
AL MIEDO, ETC.

RON LA TIERRA, TENEMOS QUE ADMITIR QUE NO ES POSIBLE HABLAR DE RAZAS EN AQUELLOS LEJANOS TIEMPOS, YA QUE ÉSTAS FUERON SURGIENDO POCO A POCO CON LA "AYUDA" DE CIERTOS AGENTES PATÓGENOS O ESTADOS PATOLÓGICOS: LA FALTA DE YODO EN LOS ALIMENTOS AFECTA POR LO MENOS EL TIROIDES, QUE JUNTO CON LA HIPÓFISIS, ES LA GLÁNDULA ENDOCRINA MÁS IMPORTANTE DE NUESTRO ORGANISMO.

TENIENDO EN CUENTA LA MULTIPLICIDAD Y EL VALOR DE LAS ACCIONES BIOLÓGICAS DE LA HORMONA TIROIDEA EN LOS DIVERSOS ASPECTOS DE LA VIDA FÍSICA Y NEUROPSÍQUICA DE NUESTRO ORGANISMO, SE COMPRENDE LA GRANDÍSIMA IMPORTANCIA QUE TIENE EL TIROIDES, DE AQUÍ QUE, SIN TEMOR A DUDAS, PUEDE AFIRMARSE QUE UNA TRIBU QUE POR GENERACIONES HA SUFRIDO HIPER O HIPOTIROIDISMO (++)), LA CONSECUENCIA DE ESA REPETIDA DEFICIENCIA SE MANIFESTARÁ EN UNA MUTACIÓN QUE MÁS TARDE PASARÁ A SER LA PIEDRA ANGULAR DE UNA RAZA.

POR EL CONTRARIO, LA SALUD TRAE CONSIGO UNA CONSIDERABLE DOSIS DE EGOÍSMO. EL INDIVIDUO QUE NUNCA HA ESTADO ENFERMO DIFÍCILMENTE SE CONDUCE DEL MAL AJENO.

SIN EMBARGO, DE ESAS FUERZAS EN CONSTANTE PUGNA HA SURGIDO LA CULTURA Y LA CIVILIZACIÓN; SIN ELLAS, NO SERÍA POSIBLE LA EXISTENCIA DEL GÉNERO HUMANO, AL MENOS NO CON LAS CARACTERÍSTICAS QUE ACTUALMENTE SE LE CONOCEN.

ASÍ PUES, POR SER TAN PODEROSAS ESAS FUERZAS, REQUIEREN UN CAUCE: LA EDUCACIÓN DEL HOMBRE; Y UN CONTROL: SU SALUD FÍSICA Y MENTAL.—POR AHORA NOS OCUPAREMOS TAN SÓLO DE ÉSTE SEGUNDO ASPECTO.

TODO HOMBRE ES PROCLIVE A DEJARSE LLEVAR (SEGÚN EL-

(++) SE DENOMINA TIROIDISMO LA SECRECIÓN DE LAS HORMONAS TIROIDEAS; POR CONSIGUIENTE, HIPERTIROIDISMO ES LA SITUACIÓN PATOLÓGICA EN LA QUE EXISTE UN EXCESO DE SECRECIÓN TIROIDEA, CUYA EXPRESIÓN CLÍNICA MÁS CLARA CONSTITUYE LA LLAMADA ENFERMEDAD DE BASEDOW; HIPOTIROIDISMO, ES LA SITUACIÓN PATOLÓGICA OPUESTA DE SECRECIÓN TIROIDEA DEFICIENTE QUE SE MANIFIESTA EN EL MIXEDEMA Y EN EL BOCIO ENDÉMICO O CRETÍNICO.—DICCIONARIO MÉDICO TEIDE. O.B.CIT.

ESTADO DE SALUD FÍSICA Y MENTAL QUE GUARDE EN UN MOMENTO DADO), POR ALGUNA O VARIAS DE LAS FUERZAS QUE HEMOS MENCIONADO. SI EL IMPULSO SE INCLINA DEMASIADO DEL LADO NEGATIVO DE ELLAS, DE MODO QUE INVADA EL ASPECTO MORBOSO DE LAS MISMAS, EN ESE MOMENTO BROTA LA TENDENCIA AL DELITO, O DESPERTARÁ LA QUE HABIENDO PERMANECIDO EN ESTADO--LATENTE, POR SER CONGÉNITA EN EL INDIVIDUO O HABERLA HEREDADO, TAN SOLO NECESITABA EL TERRENO PROPICIO.

MÁS ADELANTE ESTUDIAREMOS EL ATAVISMO, POR LO PRONTO ACLARAMOS QUE AL HABLAR DE LAS TENDENCIAS AL DELITO,--CONGÉNITAS EN EL INDIVIDUO O HEREDADAS POR ÉSTE, NOS REFERIMOS A LOS FACTORES PATÓGENOS O ESTADOS PATOLÓGICOS--QUE INCLINAN AL DELITO, LO CUAL NO SIGNIFICA QUE ÉSTE HA--DE COMETERSE FATALMENTE.

E) FAMILIAS CRIMINALES.

EL ESTUDIO DE LAS FAMILIAS JUKE, LA DE LOS KALLIAK--Y OTRAS, SON CÉLEBRES POR LOS DATOS QUE APORTAN EN FAVOR DE LAS TEORÍAS DE LA HERENCIA. LA FAMILIA DE MAX JUKE,--ESTUDIADA POR DUDDALE, EN SIETE GENERACIONES SUCESIVAS COMETIERON MÁS DE CIENTO CRÍMENES O DELITOS ACUMULANDO CIENTO VEINTE AÑOS DE PRISIÓN. SUS DESCENDIENTES COMPRENDÍAN--709 VÁSTAGOS CONOCIDOS, ENTRE LOS CUALES SE HAN CONTADO--106 VAGOS, 206 MENDIGOS, 181 INMORALES Y 76 CRIMINALES. EN LA FAMILIA DE LOS KALLIAK, ESTUDIADA POR GODDARD, VARIOS CENTENARES DE DELINCUENTES HAN PODIDO SER CENSADOS.

LA GENEALOGÍA DE OTRA FAMILIA, LOS CHRÉTIEN, ESTUDIADA POR EL DR. DESPINE, SE ESTABLECÍA COMO SIGUE:

JEAN CHRÉTIEN TUVO TRES HIJOS:

- 1.--PIERRE, ASESINO, QUE A SU VEZ TUVO UN HIJO ASESINO.
- 2.--THOMAS, QUE TUVO DOS HIJOS HOMICIDAS, Y UN NIETO LADRÓN REINCIDENTE.
- 3.--JEAN, QUE TUVO SIETE HIJOS: CUATRO HIJOS LADRONES, DOS HIJAS LADRONAS, UNA DE LAS CUALES DIO A LUZ A SEIS HIJOS, DOS DE LOS CUALES FUERON ASESINOS Y LOS CUATRO RESTANTES LADRONES, Y LA OTRA A UN HIJO CONDENADO A MUERTE POR ASESINATO.

OBSERVACIONES ANÁLOGAS SE HAN HECHO EN OTRAS FAMILIAS, LOS KERANGAL Y VIKTORIA, ESTUDIADAS TAMBIÉN POR GODDARD, Y LOS ZERO ESTUDIADOS POR JOERGER, ETC.

F) MELLIZOS

LAS INVESTIGACIONES YA ANTIGUAS DE LANGE, DE LEGRAS, DE STRUMPEL Y DE KRANZ, EFECTUADAS SOBRE LOS GEMELOS, QUE HABITUALMENTE VIVÍAN LEJOS UNOS DE OTROS, PERMITIERON COMPROBAR UNA GRAN FRECUENCIA EN LA CONCORDANCIA DEL COMPORTAMIENTO ANTISOCIAL CUANDO SE TRATABA DE MELLIZOS UNIVITELINOS U HOMOCIGOTOS (VERDADEROS MELLIZOS), POSEEDORES DEL MISMO PATRIMONIO HEREDITARIO.

EL FENÓMENO DE LA CONCORDANCIA EN EL DELITO O EN EL CRIMEN, ES MUCHO MENOS FRECUENTE CUANDO SE TRATA DE FALSOS GEMELOS, PRODUCTO DE LA FECUNDACIÓN SIMULTÁNEA DE DOS OOVULOS DISTINTOS (BIVITELINOS O HETEROCIGOTOS), CUYA PROVISIÓN DE CROMOSOMAS O DE GENES ES DIFERENTE, LOS QUE PUEDEN SER DE SEXO DIFERENTE YA QUE SON SIMPLEMENTE HERMANOS O HERMANAS SIMULTÁNEOS. LOS VERDADEROS MELLIZOS (HOMOCIGOTOS) SON SIEMPRE DEL MISMO SEXO.

ESTOS INTERESANTES ESTUDIOS COMPARADOS PUEDEN SER RESUMIDOS EN EL CUADRO SIGUIENTE:

	GEMELOS UNIVITELINOS			BIVITELINOS		
	TOTAL	CONCORDANTES	DISCORDANTES	TOTAL	CONCORDANTES	DISCORDANTES
LANGE (1929)	13	10	3	17	2	15
LEGRAS (1932)	4	4	0	5	0	5
ROSANOF (1934)	37	25	12	27	5	22
KRANZ (1936)	31	20	11	44	23	21
STUMPFL (1936)	16	13	5	19	7	12
SUMAS	103	72	31	112	37	75
		70%	30%		33%	67%

STUMPFL HA COMPLETADO SU INVESTIGACIÓN CON UN ESTUDIO DE MELLIZOS REINCIDENTES Y HA ENCONTRADO EN UN TOTAL DE 30 UNIVITELINOS, 26 COMPORTAMIENTOS CONCORDANTES Y 4 DISCORDANTES, FRENTE A 10 CONCORDANTES Y 16 DISCORDANTES DE UN TOTAL DE 26 MELLIZOS BIVITELINOS.

Así, puede existir una PREDISPOSICIÓN QUE SEA DE ORDEN CONSTITUCIONAL Y OBEDECERÍA A UN MANDO HEREDITARIO. (22)

G) TARA HEREDITARIA.

EXNER EXPLICA QUE, "BAJO LA EXPRESIÓN "TARA HEREDITARIA" EN LOS DELINCUENTES SE ENTIENDE LA EXISTENCIA DE ENFERMEDADES ANÍMICAS, PSICOPATÍAS, ALCOHOLISMO, CRIMINALIDAD EN LOS CONSANGUINEOS; QUE ESTA RELACIÓN NO ES CONSIDERADA COMPLETA PUES MUCHOS INCLUYEN, POR EJEMPLO, EL SUICIDIO Y LA APOPLEJÍA; QUE TAMBIÉN HABRÍA QUE CONSIDERAR LA SANGRE GITANA COMO TARA. QUE LA TARA PUEDE SER "DIRECTA" CUANDO LA ANORMALIDAD SE ENCUENTRA EN LOS PADRES; "INDIRECTA", -- CUANDO SE ENCUENTRA SÓLO EN LOS ABUELOS, Y "COLATERAL", -- CUANDO ÚNICAMENTE EN LOS PARIENTES LATERALES. (23)

DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS POR DIFERENTES AUTORES, EXNER PRESENTA LAS SIGUIENTES TABLAS:

TABLA I. --TARA HEREDITARIA EN GENERAL.

	TARA DIRECTA %	TARA EN GENERAL %
HARTMANN:		
199 DELINCUENTES	42,2	69,8
MICHEL:		
266 DELINCUENTES DE ESTADO	53,4	77,4
KRASSNUSCHKIN:		
2.150 DELINCUENTES		
A) CRIMINALES CRÓNICOS	67,4	81,9
B) " " AGUDOS	50,8	66,9
SCHNELL:		
502 DELINCUENTES REINCIDENTES	59,0	74,6
SCHMID:		
502 DELINCUENTES PRIMARIOS	20,0	37,0
STUMPFL:		
A) 195 DELINCUENTES REINCIDENTES	63,5	
B) 166 " " PRIMARIOS	25,3	
FETSCHER:		
818 CORRUPTORES DE NIÑOS	26,5	SÓLO EL PADRE
816 " " " "	7,5	SÓLO LA MADRE

(22) LA ANTROPOLOGÍA CRIMINAL. G. PAPIER PIERRE. OIKOS-TAU, S.A. EDICIONES. BARCELONA, ESPAÑA. 1973. PÁG. 69

(23) BIOLOGÍA CRIMINAL. DR. EXNER FRANZ. BOSCH, CASA EDITORIAL. BARCELONA, ESPAÑA. 1946. PÁGS. 214, 216, 217, 220, 222. -

TABLA I (CONTINUACIÓN)

	TARA DIRECTA %	TARA EN GENERAL %
RATTENHUBER:		
107 DELINCUENTES GRAVES CONTRA LA MORAL	54,2	65,4
RIEDL:		
200 CRIMINALES PRECOCES	85	} SÓLO EL PADRE
200 " " TARDÍOS	43	
DIEM:		
1,193 PERSONAS SANAS MENTALMENTE	33,0	66,9

TABLA II.—TARA HEREDITARIA CON ENFERMEDADES MENTALES.

	CON PSICOSIS DE TARA DIRECTA.	
STUMPF:		
A) 195 REINCIDENTES	5,0	
B) 166 PRIMARIOS	3,4	
SCHNELL:		
502 DELINCUENTES REINCIDENTES	1,6	
HARTMANN:		
199 DELINCUENTES EN GENERAL	6,0	
RIEDL:		
A) 200 DELINCUENTES PRECOCES CRIMI- NALES	3,5	} SÓLO EL PADRE
B) 200 " " TARDÍOS	1,5	
WARSTADT:		
100 DELINC. CASTIGADOS ANTERIORMENTE	3	SÓLO EL PADRE
REISS:		
131 PENITENCIARIOS	0,0	
RATTENHUBER:		
107 DELINCUENTES CONTRA LA MORAL.	5,6	
LUND:		
(600-800 EDUCANDOS JÓVENES)		
A) CRIMINALES	4,6	
B) NO CRIMINALES	2,0	
GREGG:		
100 EDUCANDOS JÓVENES VARONES. . .	2 PADRES, 5 MADRES	
GREGG-VOIGTLANDER:		
100 EDUCANDOS JÓVENES HEMBRAS. . .	3 PADRES, 6 MADRES	

TABLA III.- TARA DIRECTA CON PSICOPATÍAS.

	PADRE %	MADRE %
STUMPF:		
A) 195 DELINCUENTES REINCIDENTES	31	16
B) 166 " " PRIMARIOS	7	3
SCHNELL:		
502 DELINCUENTES REINCIDENTES	35	20
SCHMID:		
502 DELINCUENTES PRIMARIOS	8	6
LUND:		
600-800 EDUCANDOS JÓVENES		
A) CRIMINALES	5	8
B) NO CRIMINALES	1	1
FETSCHER:		
818 CORRUPTORES DE MENORES	1,5	0,8
RATTENHUBER:		
107 DELINCUENTES PELIGROSOS CONTRA LA MORAL	17	7
GREGOR:		
100 EDUCANDOS JÓVENES VARONES	9	1
GREGOR- VOIGTLANDER:		
100 EDUCANDOS JÓVENES HEMBRAS	5	5

TABLA IV.- TARA CON CRIMINALIDAD

	PADRE %	MADRE %
HARTMANN:		
199 DELINCUENTES	9	8
STUMPF:		
A) 195 DELINCUENTES REINCIDENTES	28	14
B) 166 " " PRIMARIOS	4	1
MICHEL:		
266 DELINCUENTES PROFESIONALES	15	5
SCHNELL:		
502 DELINCUENTES REINCIDENTES	29	10
SCHMID:		
502 DELINCUENTES PRIMARIOS	8	1,6
RIEDL:		
A) 200 CRIMINALES TARDÍOS	7,5	1,5
B) 200 " " PRECOCES	37	14

TABLA IV. (CONTINUACIÓN)

	PADRE %	MADRE %
WARSTADT: 100 CON ANTECEDENTES PENALES.....	20	
LUND: 600-800 EDUCANDOS JÓVENES.		
A) CRIMINALES	12	3
B) NO CRIMINALES	1	0,1
FETSCHER: 816 CORRUPTORES DE MENORES	7,3	2,0
GREGOR: 100 EDUCANDOS VARONES	16	8
GREGOR-VOIGTLANDER: 100 EDUCANDOS HEMBRAS	14	14

H) COMENTARIOS:-

EXNER EXPLICA QUE LA TABLA I, PRESENTA CLARA LA DIFERENCIA DE DOS GRUPOS DE DELITOS, REINCIDENCIA Y NO REINCIDENCIA, PERO QUE POR LO DEMÁS LOS NÚMEROS QUE ARROJA DICHA TABLA, SON DE POCO VALOR, PUES BAJO EL CONCEPTO DE TARA HEREDITARIA CAEN, COMO SE HA VISTO, COSAS MUY DIVERSAS Y UNA ADICIÓN DE TODAS ESAS MANIFESTACIONES COMPLETAMENTE DISTINTAS NO NOS PUEDEN DEMOSTRAR MUCHO.

EN LA TABLA II, DICE EXNER, SORPRENDE A PRIMERA VISTA LA PEQUEÑEZ DE LAS CIFRAS, A LO MENOS MIENTRAS SE TRATA DE TARA DIRECTA. ESTAMOS ACOSTUMBRADOS, BAJO EL INFLUJO DE LOMBROSO, A NOMBRAR SIMULTÁNEAMENTE DELITO Y DEMENCIA, POR ELLO SE ESPERABAN NÚMEROS MÁS ALTOS EN LO QUE SE REFIERE A ESE TIPO DE TARA.

EL RESULTADO DE ESTAS INVESTIGACIONES, ES EL SIGUIENTE: CON EXCEPCIÓN DE LA EPILEPSIA GENUINA NO PUEDE SER DEMOSTRADA UNA RELACIÓN HEREDITARIA ENTRE PSICOSIS Y CRIMINALIDAD. EN CUANTO A LOS EPILÉPTICOS, SUCEDE DE TAL MODO, QUE EN SU DESCENDENCIA Y EN LOS FAMILIARES SE DAN CON MÁS FRECUENCIA CARACTERES QUE PUEDEN LLEVAR FÁCILMENTE A SUS PORTADORES EN LA DIRECCIÓN DE DELITOS DE VIOLENCIA.

EN CUANTO A LA TABLA III, EL MISMO AUTOR NOS DICE: - "SI SE COMPARAN ESTAS CIFRAS CON LAS ANTERIORES, SE OBSERVA, A PRIMERA VISTA, UNA TARA CONSIDERABLEMENTE MAYOR EN LAS PSICOPATIAS QUE EN LAS PSICOSIS. Y DICHAS CIFRAS SON EN REALIDAD, BAJAS, PUES EN LA TABLA SÓLO SE CONSIDERAN EXCLUSIVAMENTE LAS ANORMALIDADES DE CARÁCTER DE LOS PADRES, PERO NO YA LA DE LOS ABUELOS. CIERTAMENTE QUE FALTAN DATOS SOBRE LA TARA PSICOPÁTICA DE LA POBLACIÓN NORMAL: CON TODO, EN DICHA TABLA RESULTA UNA RELACIÓN HEREDITARIA ENTRE PSICOPATÍA Y CRIMINALIDAD. EL DELINCUENTE REINCIDENTE (STUMPFL, SCHNELL), SOBRE TODO DA UNA TARA DIRECTA EXTRAORDINARIAMENTE ELEVADA CON PSICOPATÍAS; POR EL CONTRARIO, LOS CONDENADOS SÓLO POR DESLICES OCASIONALES ESTÁN MUCHO MENOS TARADOS (STUMPFL, SCHMID). ESTO PUEDE INTERPRETARSE DICHIENDO -- QUE LAS PSICOPATÍAS DE LOS PADRES SE TRADUCEN EN LOS HIJOS HEREDITARIAMENTE EN UNA CRIMINALIDAD TENAZ, LO CUAL ES CONFIRMADO IGUALMENTE POR LAS CIFRAS DE EDUCANDOS CRIMINALES Y NO CRIMINALES (LUND).

POR ÚLTIMO, EN LA TABLA IV, EL MENCIONADO AUTOR EXPLICA QUE: "NUEVAMENTE RESULTA SIGNIFICATIVA LA COMPARACIÓN ENTRE DELINCUENTES REINCIDENTES, CRIMINALES PRECOCES Y TENACES, DE UN LADO; Y LOS DELITOS DE LOS PRIMARIOS Y CRIMINALES TARDÍOS, DE OTRO. EL PRIMER GRUPO ESTÁ TAMBIÉN MUCHO MÁS -- TARADO. SEGÚN STUMPFL, ESTA DIFERENCIA SE EXTIENDE TAMBIÉN A LOS PARIENTES LATERALES. ENTRE LOS PARIENTES DE LOS DELINCUENTES REINCIDENTES, PRINCIPALMENTE EL NÚMERO DE CRIMINALES ES CONSIDERABLEMENTE MAYOR QUE ENTRE LOS PARIENTES DE LOS PENADOS PRIMARIOS. ASCIENDE ENTRE LOS HERMANOS DEL PRIMER GRUPO A 37%; ENTRE LOS HERMANOS DEL SEGUNDO A 10,8%; -- ENTRE LOS PRIMOS -- , LOS PORCENTAJES SON 17,5% Y 6,3%, RESPECTIVAMENTE. CIERTAMENTE, HEMOS DE GUARDARNOS DE DEDUCIR -- DE ESTOS HECHOS CONCLUSIONES PREMATURAS. LOS HIJOS DE LOS -- QUE TIENEN ANTECEDENTES PENALES CRECEN EN TODOS LOS SENTIDOS -- A CONSECUENCIA PRECISAMENTE DE LA CRIMINALIDAD DEL -- PADRE -- EN UN PÉSIMO MUNDO CIRCUNDANTE; Y EN QUÉ MEDIDA SE HA DE ATRIBUIR SU PROPIA CRIMINALIDAD A DICHO AMBIENTE O A SU DISPOSICIÓN HEREDITARIA, ES ALGO AÚN NO ACLARADO."

POR OTRA PARTE, MIDDENDORFF, EXPLICA LA TARA HEREDITARIA DE LA SIGUIENTE MANERA: AUNQUE NO HAYA UNA DISPOSICIÓN HEREDITARIA CRIMINAL, HAY, SIN EMBARGO, DISPOSICIONES HEREDADAS QUE HACEN MUCHO MÁS PROBABLE QUE EL HOMBRE LLEGUE A SER UN CRIMINAL QUE SI NO HUBIERA TENIDO ESTA DISPOSICIÓN. POR TANTO, HAY DISPOSICIONES QUE SI NO PREDESTINAN AL DELITO, PREDISPONEN, SIN EMBARGO, A ÉL. ASCHAFFENBURG DICE: TENEMOS QUE CONTAR CON UN GRAN NÚMERO DE PERSONAS ENEMIGAS DE LA SOCIEDAD, CUYAS PECULIARIDADES PSÍQUICAS SÓLO SE PUEDEN COMBATIR MUY IMPERFECTAMENTE CON LOS MEDIOS DEL DERECHO PENAL ACTUAL. NO SON, COMO CREYÓ LOMBROSO, NACIDAS COMO DELINCUENTES, SINO PARA CONVERTIRSE EN DELINCUENTES. Y EL QUE ESTO SEA ASÍ DESCANSA EN UNA DESPROPORCIÓN ENTRE SU MANERA DE SER Y LAS EXIGENCIAS DE LA VIDA QUE SE VEN OBLIGADOS A LLEVAR.

"CONOCEMOS TODA UNA SERIE DE DISPOSICIONES DE ESTA CLASE, ESPECIALMENTE DE TARAS HEREDITARIAS QUE HACEN A UNA PERSONA PROPENSA AL DELITO. EN ESPAÑA SE COMPROBÓ QUE DE 16,819 CASOS DE JÓVENES ABANDONADOS MORALMENTE O CRIMINALES, 3,570 ESTABAN TARADOS POR SUS ANTECESORES. DE ÉSTOS ERAN, EL 14,76%, ENFERMOS SEXUALES; EL 33,83% ALCOHOLICOS; EL 36,75% TUBERCULOSOS, Y EL 14,64%, PSICÓPATAS. LA TARA DE ENFERMEDADES MENTALES DECLARADAS EN LA FAMILIA NO SIGNIFICA, EN GENERAL, UNA DISPOSICIÓN MÁS ACENTUADA AL DELITO. EN CAMBIO, ÉSTA SE ENCUENTRA FRECUENTEMENTE CUANDO EL SUJETO ESTÁ TARADO POR PSICOPATÍAS." (238)

II. CROMOSOMAS.

SEGURAMENTE EL PRIMERO QUE OBSERVÓ LOS CROMOSOMAS - DEL HOMBRE FUE ARNOLD, EN 1879. HANSEMANN (1891) Y FLE-- MING (1898) INTENTARON DETERMINAR SU NÚMERO, PERO SUS ES-- TIMACIONES FORZOSAMENTE TENÍAN QUE SER MUY INEXACTAS, -- DANDO UN NÚMERO DEL ÓRDEN DE 24 QUE, COMO SABEMOS AHORA, ES MUY DISTINTO AL VERDADERO. EN 1912, DE WINIWARTER SU-- GIRIÓ QUE EL NÚMERO DIPLOIDE ERA SEGURAMENTE DE 48 EN -- LA MUJER Y 47 EN EL HOMBRE; DE MODO QUE, SEGÚN ESTE AU-- TOR, SERÍA DEL TIPO XO. ESTAS OBSERVACIONES FUERON APOYA-- DAS POR LOS TRABAJOS DE OGUMA Y KIHARA (1923), WINIWAR-- TER Y OGUMA (1930) Y OGUMA (1937). EN 1921, PAINTER, USAN-- DO MATERIAL FRESCO PROCEDENTE DE TESTÍCULOS HUMANOS, -- IDENTIFICÓ EL CROMOSOMA Y LLEGÓ A LA CONCLUSIÓN DE QUE " EL NÚMERO DIPLOIDE DEBÍA ENCONTRARSE ENTRE LOS 45 Y LOS-- 48 CROMOSOMAS, "AUNQUE EN LAS PLACAS ECUATORIALES MÁS -- CLARAS DE TODAS LAS ESTUDIADAS SÓLO SE DISTINGUEN 46" -- DOS AÑOS MÁS TARDE DECIDIÓ, POR FIN, QUE EL NÚMERO DIPLOI-- DE ERA DE 48 CROMOSOMAS. ESTA IDEA FUE SOSTENIDA POR -- EVANS Y SWEZY (1929), KEMP (1929), KING Y BEAMS (1936) -- Y KOLLER (1937). EN 1942, SEVERINGHAUS DESCRIBIÓ UN IN-- TERSEXO HUMANO DE CONSTITUCIÓN XY, EN 1952, DESARROLLO -- NUEVAS TÉCNICAS PARA EL CULTIVO DE CÉLULAS HUMANAS "IN -- VITRO", Y USÓ COLCHICINA Y SOLUCIÓN HIPOTÓNICA DE SAL -- COMÚN PARA DETENER LA DIVISIÓN CELULAR EN LA METAFASE-- FACILITANDO ASÍ LA EXTENSIÓN DE LOS CROMOSOMAS. AL PRIN-- CIPIO ESTUVO DE ACUERDO CON LA APRECIACIÓN DE PAINTER DE QUE EL NÚMERO DIPLOIDE ERA DE 48 CROMOSOMAS, PERO POSTE-- RIORMENTE ESTIMÓ QUE ESTE NÚMERO ERA DE 46 CROMOSOMAS. -- A PESAR DE ESTO, SE CONSIDERÓ GENERALMENTE COMO "ORTODOXO" -- EL NÚMERO DE 48 CROMOSOMAS, Y ASÍ SE ENSEÑÓ Y DIVULGÓ -- HASTA QUE TUJO Y LEVAN, EN 1956, MEDIANTE PREPARACIONES-- OBTENIDAS A PARTIR DE CULTIVOS DE PULMÓN DE FETOS HUMA-- NOS, DEMOSTRARON, SIN LUGAR A DUDAS, QUE EL NÚMERO DIPLOI-- DE ERA DE 46. EL DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS, CADA VEZ

MÁS PERFECTAS HAN CONFIRMADO PLENAMENTE ESTE NÚMERO DE -
CROMOSOMAS (CON XY EN EL HOMBRE Y XX EN LA MUJER), QUE -
EN LA ACTUALIDAD SE ACEPTA UNIVERSALMENTE. (24)

1) ABERRACIONES EN LOS CROMOSOMAS SEXUALES DEL HOMBRE

SE HA DEMOSTRADO QUE LA PRESENCIA DE UNA PARTÍCULA-
DE CROMATINA SEXUAL EN EL NÚCLEO DE LAS CÉLULAS OBTENI-
DAS EN LOS RASPADOS BUCALES, CONSTITUYEN UNA PRUEBA INE-
QUÍVOCA DE QUE EL INDIVIDUO DEL QUE PROCEDEN LAS CÉLULAS
ES DE CONSTITUCIÓN CROMOSÓMICA XX, Y QUE LA AUSENCIA DE-
ESTA PARTÍCULA ES INDICIO SEGURO DE QUE EL INDIVIDUO TIENE
UN SOLO CROMOSOMA X. TENIENDO EN CUENTA QUE EN LA ES-
PECIE HUMANA LA HEMBRA ES DEL TIPO XY, PERO QUE EXISTEN-
INDIVIDUOS CUYO FENOTIPO SEXUAL NO SE CORRESPONDE CON SU
CONSTITUCIÓN CROMOSOMÁTICA (P.EJ., INDIVIDUOS XO CON EL
SÍNDROME DE TURNER, QUE SON HEMBRAS FENOTÍPICAS, E INDIV-
IDUOS XXY CON EL SÍNDROME DE KLINEFELTER, QUE SON MACHOS
FENOTÍPICOS), ES LÓGICO QUE SE HAYAN APLICADO RÁPIDAMEN-
TE ESTAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE RASPADO BUCAL EN LAS IN
VESTIGACIONES SOBRE LA FRECUENCIA DE ESTA DISCORDANCIA -
EN DISTINTOS TIPOS DE POBLACIONES.

1) EN LOS RECIÉN NACIDOS.

MOORE (1959) EXAMINÓ 3,715 NIÑOS RECIÉN NACIDOS EN
WINNIPEG, Y OBSERVÓ QUE MIENTRAS QUE LAS 1,804 HEMBRAS -
FENOTÍPICAS ERAN TODAS CROMATÍN + , DE LOS 1,911 MACHOS-
FENOTÍPICOS, 1,906 ERAN CROMATÍN - Y LOS CINCO RESTANTES
CROMATÍN + . POR TANTO, LA PROPORCIÓN DE MACHOS FENOTÍPI-
COS DE CONSTITUCIÓN CROMOSÓMICA SEXUAL XX ES, APROXIMADA-
MENTE, DE 1 POR 400 (2,62:1,000). BERGENMANN (1961) EN -
BERNA, NAIK Y SHAH (1912) EN LA INDIA Y MACLEAN Y OTROS-
(1964) EN EDIMBURGO, REALIZARON ESTUDIOS SEMEJANTES.

(24) DETERMINACIÓN DEL SEXO. F.A.E. CREW. EDITORIAL ALHAM
BRA. MADRID, ESPAÑA. 1970. PÁG. 16

EN EDIMBURGO SE EXAMINARON HASTA 20,725 NIÑOS RECIEN NACIDOS, 10,725 VARONES Y 10,000 HEMBRAS. ENTRE ELLOS SE ENCONTRARON 37 CON ABERRACIONES DE LOS CROMOSOMAS SEXUALES, QUE CORRESPONDÍAN A 21 MACHOS FENOTÍPICOS CROMATÍN + (1,96 : 1,000), A 4 HEMBRAS FENOTÍPICAS CROMATÍN - (0,41/1,000) Y A 12 HEMBRAS POSEYENDO CÉLULAS CON DOS PARTÍCULAS CROMATÍNICAS (1,2/1,000). EN LOS CASOS EN QUE ERA POSIBLE, SE ESTUDIARON LOS CROMOSOMAS ANALIZANDO CÉLULAS CUTÁNEAS O SANGUÍNEAS. DE 18 MACHOS Y 13 HEMBRAS ESTUDIADOS, SE ENCONTRARON 12 MACHOS XXY, UN MACHO XXYY Y CINCO MOSAICOS XY/XXY, Y 9 HEMBRAS XXX, TRES HEMBRAS XO Y UN MOSAICO XX/Xx, EN EL QUE PROBABLEMENTE, UNO DE LOS X HABÍA SUFRIDO UNA DELECCIÓN DE UNA PARTE DEL BRAZO LARGO.

BERGEMANN ENCONTRÓ UNA PROPORCIÓN DE MACHOS CROMATÍN + DE 2,12/1,000 (4 ENTRE 1.890 INDIVIDUOS EXAMINADOS). SI SE CONSIDERAN EN CONJUNTO LAS INVESTIGACIONES DE WINNIPEG, BERNA Y EDIMBURGO, EL RESULTADO ES QUE SE ENCONTRARON 30 MACHOS CROMATÍN + ENTRE 14,526 NIÑOS RECIEN NACIDOS FENOTÍPICAMENTE MASCULINOS, LO QUE EQUIVALE A 2,07/1,000 O APROXIMADAMENTE, 1/500. BERGEMANN TAN SÓLO ENCONTRÓ UN INDIVIDUO CROMATÍN - ENTRE LAS 1,838 HEMBRAS FENOTÍPICAS QUE EXAMINÓ.

SI SE UNEN ESTOS DATOS A LOS OBTENIDOS EN LOS OTROS DOS ESTUDIOS, RESULTA UN TOTAL DE 5 HEMBRAS FENOTÍPICAS-CROMATÍN - ENTRE 13,642 (0,37/1,000).

CABE DESTACAR QUE, MIENTRAS LOS PEDIATRAS PODÍAN RECONOCER LOS RASGOS DEL SÍNDROME DE TURNER EN LOS RECIEN NACIDOS QUE RESULTABAN DE CONSTITUCIÓN CROMOSÓMICA SEXUAL XO, NO SE APRECIABA ANORMALIDAD APARENTE ALGUNA EN LOS RECIEN NACIDOS DE CONSTITUCIÓN XXY,XXX,XXYY Y XY/XXY.

ES INTERESANTE RESALTAR QUE NAIK Y SHAH NO ENCONTRARON NINGUNA ABERRACIÓN DE CROMOSOMAS SEXUALES ENTRE 2,058 MACHOS FENOTÍPICOS Y 1,832 HEMBRAS FENOTÍPICAS INDIAS RECIEN NACIDAS.

2) EN ABORTOS Y NIÑOS QUE MUEREN EN EL PERÍODO PERINATAL.

ENTRE LOS 397 INDIVIDUOS (212 MACHOS FENOTÍPICOS Y-185 HEMBRAS FENOTÍPICAS) MUERTOS DURANTE EL PERIODO PERINATAL, MACLEAN Y OTROS (1962) ENCONTRARON CUATRO MACHOS-CROMATÍN + Y UNA HEMBRA CROMATÍN - DE CONSTITUCIÓN XO.- NO ENCONTRÓ NINGUNA HEMBRA CON MÁS DE UNA PARTÍCULA CROMATÍNICA.

CARR (1963), HALL Y KÄLLEN (1964) HALLARON UNA ELEVADA FRECUENCIA DE ABERRACIONES CROMOSÓMICAS EN ABORTOS. DEL ESTUDIO DE CARR PARECE DEDUCIRSE QUE LA CONSTITUCIÓN CROMOSÓMICA XO ESTÁ ASOCIADA CON CIERTA REDUCCIÓN DE LA VIABILIDAD DEL EMBRIÓN. EN LA SERIE DE MACLEAN Y OTROS, LA MORTALIDAD ERA MÁS ELEVADA EN LOS RECIÉN NACIDOS DE - CONSTITUCIÓN XO, LO CUAL NO ES RARO, PUESTO QUE SE SABE QUE EL SÍNDROME DE TURNER VA UNIDO, GENERALMENTE, A ANOMALIDADES CARDIACAS CONGÉNITAS.

3) EN DEFICIENTES MENTALES

MACLEAN Y OTROS (1962) EXAMINARON 4,514 DEFICIENTES MENTALES PARA DETERMINAR LA FRECUENCIA DE ABERRACIONES-- DE CROMOSOMAS SEXUALES. DE 2,607 MACHOS FENOTÍPICOS EXAMINADOS SE ENCONTRARON 28 CROMATÍN + , DE LOS CUALES 23-PRESENTABAN UNA SOLA PARTÍCULA CROMATÍNICA, 4 TENÍAN ALGUNAS CÉLULAS CON DOS, Y UNO PRESENTABA HASTA TRES PARTÍCULAS CROMATÍNICAS EN MUCHAS DE SUS CÉLULAS.

LA FRECUENCIA TOTAL DE MACHOS CROMATÍN-POSITIVOS - ERA DE 10,7/1,000. ENTRE 1,907 HEMBRAS FENOTÍPICAS EXAMINADAS, SE ENCONTRARON 8 CON DOS PARTÍCULAS CROMATÍNICAS- EN CIERTA PROPORCIÓN DE CÉLULAS BUCALES (FRECUENCIA DE - 4,2/1,000) Y SÓLO SE ENCONTRÓ UNA HEMBRA CROMATÍN NEGATI- VA.

EL ANÁLISIS CROMOSÓMICO HA REVELADO QUE 17 DE 28-MACHOS ANORMALES TENÍAN UNA CONSTITUCIÓN CROMOSÓMICA -SEXUAL XXY (6,5/1,000), 4 ERAN XXXY (1,5/1,000), 2 -ERAN XYY (0,8/1,000) Y 5 ERAN MOSAICOS (2 XY/XXY, --1XXXY/XXXXY, 1 XY/XXY/XXYY (?) Y 1 XO/XY/XXY).

DE LAS 8 HEMBRAS FENOTÍPICAS ANORMALES CON DOS --PARTÍCULAS CROMATÍNICAS, 7 RESULTARON SER XXX, Y LA --OTRA, UN MOSAICO DEL TIPO XX/XXX. LA HEMBRA FENOTÍPICA CROMATÍN NEGATIVA PRESENTABA UNA CONSTITUCIÓN CROMOSÓMICA SEXUAL XO.

QUE ESTAS INVESTIGACIONES SE DEDUCE QUE EXISTE --UNA CONCORDANCIA SIGNIFICATIVA ENTRE DEFICIENCIA MEN--TAL Y AUMENTO DE CROMOSOMAS X, TANTO EN MACHOS FENOTÍPICOS COMO EN HEMBRAS FENOTÍPICAS. MIENTRAS QUE EN LOS --RECÉN NACIDOS LA INCIDENCIA DE LA CONSTITUCIÓN DE CRO--MOSOMAS SEXUALES XXX FUÉ ÚNICAMENTE DE 8,0/1,000 ENTRE INDIVIDUOS CON FORMAS MAYORES DE DEFICIENCIA MENTAL SE ENCONTRARON COEFICIENTES DE 4,5/1,000." (25)

J) INFLUENCIA DE LA EDAD DE LOS PADRES.

MONGOLISMO.-CONJUNTO MALFORMATIVO CUYO DESARROLLO ESTÁ LIGADO A LA PRESENCIA DE UN CROMOSOMA SUPLEMENTARIO, EL PEQUEÑO CROMOSOMA 21.- ÉSTA TRISOMÍA SE EXPLICA POR LA AUSENCIA DE DISYUNCIÓN CROMOSÓMICA.

ESTÁ FUERA DE DUDA QUE ESTA ABERRACIÓN SE PRODUCE CON PARTICULAR FRECUENCIA EN LAS MUJERES DESPUÉS DE LOS TREINTA Y SEIS AÑOS. TODAS LAS ESTADÍSTICAS CONCUERDAN Y PERMITEN AFIRMAR QUE EL MONGOLISMO ES DIEZ VECES MÁS FRECUENTE ENTRE LAS MADRES QUE HAN SOBREPASADO ESTA EDAD.

(25) DETERMINACIÓN DEL SEXO. Ob. cit. PÁGS. 56,59.

EN CIERTOS CASOS DE ABORTOS LIGADOS A UNA ABERRACIÓN CROMOSÓMICA, LAS ESTADÍSTICAS ESTABLECEN QUE LA EDAD DE LA MADRE, ES, DE UNA FORMA SIGNIFICATIVA, MÁS ELEVADA QUE LA MEDIA.

NO DEBE CREERSE QUE SE TRATE DE FENÓMENOS PARTICULARES DE LA ESPECIE HUMANA. LAS ANOMALÍAS CROMOSOMÁTICAS EXISTEN EN LOS MAMÍFEROS, Y HASTA EN LOS INSECTOS COMO LA DROSOFILA, Y SE HA CONFIRMADO QUE LA EDAD AVANZADA DE LA MADRE JUEGA UN PAPEL IMPORTANTE EN LA DESCENDENCIA.

SE SABE TAMBIÉN QUE, AL CONTRARIO DE LO QUE SUCEDE EN EL SEXO MASCULINO, LAS NIÑAS NACEN YA CON UN STOCK DE CÉLULAS CONSTITUIDO. LA MADURACIÓN DE ESTAS CÉLULAS, EL ESTALLIDO DE LOS FOLÍCULOS QUE LA CONTIENEN Y SU PUESTA EN LIBERTAD EN LAS VIAS GENITALES SON LAS ETAPAS PRELIMINARES DE LA FECUNDACIÓN. ESTE MECANISMO NATURAL ESTÁ DESTINADO AL FRACASO EN EL CASO DEL EMPLEO DE CONTRACEPTIVOS HORMONALES, LA "PÍLDORA" EN LENGUAJE VULGAR. CONSECUENCIA DE SU USO ES UN ENVEJECIMIENTO DEL ÓVULO, QUE DE ESTE MODO ES MANTENIDO EN SU SITIO, EN LUGAR DE DEJARLO EN LIBERTAD. ALGUNOS MÉDICOS SE HAN PREGUNTADO SI ESTE ENVEJECIMIENTO ARTIFICIALMENTE PROVOCADO NO PODRÍA SER LA CAUSA DE UN DESASTRE O DESAPREBIO ORIGINADO, EN EL MOMENTO DE UN EMBARAZO DESPUÉS DE REESTABLECIDO EL CICLO NORMAL.

DURANTE MUCHO TIEMPO SE HA SOSTENIDO QUE EL HOMBRE PUEDE PROGEEAR HASTA EDAD AVANZADA SIN PELIGRO PARA SU DESCENDENCIA. EL HECHO NO ES DEL TODO VERDADERO. SI ES EXACTO EN CUANTO TIENE RELACIÓN CON LAS ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS, NO LO ES POR LAS MUTACIONES QUE EXPERIMENTAN LOS GENES.

TODO EL MUNDO CONOCE LA ACONDROPLASIA, UN TIPO PARTICULAR DE ENANISMO. UNA ESTATURA MUY BREVE, DE MIEMBROS PARTICULARMENTE CORTOS, UN CRÁNEO VOLUMINOSO, UNA NARIZ DEPRIMIDA SON LOS PASOS QUE PERMITEN RECONOCER FÁCILMENTE A LOS ENANOS QUE VELÁZQUEZ REPRODUJO EN EL CUADRO MARAVILLOSO "LAS MENINAS", QUE GUARDA EL MUSEO DEL PRADO.

LA ACONDROPLASIA SE TRANSMITE COMO UN CARÁCTER DOMINANTE. DE HECHO, CUANDO SE ESTUDIA LA ASCENDENCIA DE LOS ENANOS, SE DESCUBRE QUE, EN GRAN NÚMERO DE CASOS, ALREDEDOR DE OCHO DE CADA DIEZ, HAN NACIDO DE PADRE CUYA ESTATURA ES NORMAL. HABRÁ PUES QUE ADMITIR QUE SON VÍCTIMAS DE UNA MUTACIÓN, ES DECIR, DE UNA TRANSFORMACIÓN QUE HA AFECTADO A UN GENE EN UN GAMETO.

L.A. PENROSE HA DEMOSTRADO QUE, EN LAS FAMILIAS EN DONDE LAS MALFORMACIONES APARECEN EN UN ESTADO AISLADO, LA EDAD DEL PADRE ES SIGNIFICATIVAMENTE ELEVADA EN RELACIÓN A LA DE LOS PADRES "TESTIGOS" DENTRO DE LA MISMA POBLACIÓN, CON UNA DIFERENCIA DE CINCO AÑOS Y MEDIO. POR OTRA PARTE DENTRO DE UNA EDAD MATEPNA CONSTANTE, EXISTE UNA CORRELACIÓN ENTRE LA EDAD DEL PADRE Y EL INCIDENTE DE LA ENFERMEDAD. ESTA ELEVACIÓN DE LA EDAD PATERNA VENDRÍA A PROBAR QUE, EN TALES CASOS, LAS MUTACIONES SON DEBIDAS A UNA ALTERACIÓN DE LA REPRODUCCIÓN DEL GENE, EN EL MOMENTO DE LA DIVISIÓN CELULAR.

RESUMIENDO, UNA MADRE DE "EDAD" ESTARÁ MÁS EXPUESTA A LAS ABERRACIONES CROMOSÓMICAS Y EN PARTICULAR A LA QUE DETERMINA EL MONOCLISMO. UN PADRE DE "EDAD" ESTARÁ MÁS AMENAZADO POR UNA MUTACIÓN GENÉTICA, COMO EN EL CASO PARTICULAR DEL ENANISMO O ACONDROPLASIA. (26)

K) CEREBRO. -

HACE ALGUNOS AÑOS EL DR. E. HILTGEN COMUNICÓ EL RESULTADO DE LOS TRABAJOS QUE HABÍA EFECTUADO SOBRE EL CEREBRO DE LOS GUILLOTINADOS. SUS CONSTATAIONES, EN NÚMERO NECESARIAMENTE REDUCIDO, DENOTABAN EN ALGUNOS UN VERDADERO TRAS-

(26) TEMPERAMENTO Y PREDISPOSICIÓN A LAS ENFERMEDADES.
OB. CIT. PÁGS 55-58.

TORNO DE LOS SURCOS CEREBRALES, EN OTROS LA APERTURA ANORMAL DE UNA HENDIDURA O DE UN SURCO, Y EN MUCHOS LA PRESENCIA DE SURCOS EN LOS SITIOS DONDE LA CORTEZA CEREBRAL ES LISA O -- VICEVERSA.

SOBRE DICHO TEMA SERÁ ÚTIL RECORDAR LOS EXPERIMENTOS HECHOS EN LOS ANIMALES POR EL BIÓLOGO MIKULICIE: POR MEDIO DEL ESTÍMULO ELÉCTRICO DE CIERTAS ZONAS DE LA BASE DEL CEREBRO, LOGRÓ TRANSFORMAR APACIBLES CONEJOS EN ANIMALES AGRESIVOS Y PELIGROSOS, ESPONTÁNEAMENTE IMPULSADOS A TOMAR ACTITUDES DE ATAQUE, A PRECIPITARSE SOBRE OTROS ANIMALES DE LA MISMA JAULA Y DESTROZARLOS.

ALGUNOS TEÓRICOS HAN DEDICADO SU ATENCIÓN SOBRE TODO -- A LAS SEQUELAS DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS (ESPECIALMENTE DE LA ENCEFALITIS LETÁRGICA O ENFERMEDAD DE VON ECONOMO) QUE AFECTAN UNA REGIÓN DEL CEREBRO DONDE SEA POSIBLE LOCALIZAR LOS MECANISMOS FISIOPSICOLÓGICOS CUYA ALTERACIÓN PUEDA DETERMINAR MÁS DIRECTAMENTE ACCIONES MORALES O CRIMINALES: ESTA REGIÓN ES LA LLAMADA TALAMOHIPOTALÁMICA (DIENCÉFALO -- MEDIO)

ES SABIDO QUE EL TÁLAMO Y EL HIPOTÁLAMO FORMAN PARTE DE LO QUE LLAMAMOS LOS NUCLEOS GRISOS CENTRALES DEL CEREBRO, SIENDO EL PRIMERO UNA ESPECIE DE COLECTOR Y REGULADOR DE -- LOS MENSAJES SENSITIVOS Y SENSORIALES DEL CUERPO (EXCEPTUADOS LOS MENSAJES OLFATIVOS) ANTES DE SU LLEGADA A LA CORTEZA CEREBRAL; EL SEGUNDO ES LA SEDE DE LAS GRANDES REGULACIONES FISIOLÓGICAS (METABOLISMO, TEMPERATUREREGULACIÓN), PERO TAMBIÉN DE LAS REACCIONES INSTINTIVAS FUNDAMENTALES (ALIMENTACIÓN -- SEXUALIDAD), DE LOS COMPORTAMIENTOS DE BUSCA DEL PLACER Y RECHAZO DEL DOLOR, CONSTITUYENDO TODO ELLO UNA VERDADERA -- UNIDAD PSÍQUICA, PERO ELEMENTAL, POR LO QUE SE COMPRENDE SU IMPORTANCIA DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL ESTUDIO DE LA CONDUCTA CRIMINAL. (27)

L) IMPULSOS.-

PAECE UNÁNIMEMENTE ADMITIDO (VAN BEMMELEN, SIR NOR - WOOD EAST, ETC) QUE LA CRIMINALIDAD ESTÁ ÍNTIMAMENTE VINCULADA A LA TENSIÓN DE CIERTAS NECESIDADES VITALES (BIOLÓGICAMENTE INFLUÍDAS POR EL CLIMA, LA ESTACIÓN, EL SEXO Y LA EDAD) ALIMENTACIÓN, REPRODUCCIÓN.

EN TODAS PARTES SE HA CONSTATADO QUE LA DELINCUENCIA - POR ROBO AUMENTA SENSÍBLEMENTE EN LOS PERÍODOS DE ESCASEZ, Y ESTA VERDAD HA SIDO RECORDADA ESPECIALMENTE EN EL PRIMER CONGRESO PAN-INDIO DE LUCHA CONTRA EL CRIMEN, EN EL QUE EL PRESIDENTE VARRA HA SUBRAYADO "QUE EL NÚMERO DE DELINCUENTES ESTÁ EN FUNCIÓN DE LAS BUENAS O MALAS COSECHAS"

EN CUANTO AL INSTINTO SEXUAL, SE HA SEÑALADO (S. BELYM) QUE PARECE EXISTIR UNA CORRELACIÓN ENTRE EL HIPERGENITALISMO Y LA DELINCUENCIA CONTRA LAS COSTUMBRES. DE ESTADÍSTICAS ESTABLECIDAS POR EL CRIMINÓLOGO BELGA ETIENNE DE GREEFF, SE DESTACA QUE EN EL 76% DE LOS CASOS ESTUDIADOS, - LA EDAD DE LAS VÍCTIMAS POR VIOLACIÓN SE SITUÁ CLARAMENTE EN LA PUBERTAD, Y SI ADEMÁS TENEMOS EN CUENTA QUE EL ATENTADO LO COMETE UNA PERSONA ALLECADA, NOS INDUCE LA IDEA DE QUE LA PUBERTAD, TRANSFORMANDO RÁPIDAMENTE A UNA NIÑA EN UNA MUJER, ESTIMULA EL INSTINTO SEXUAL DEL VIOLADOR SEGÚN - UN PROCESO ANIMAL ELEMENTAL.

PODEMOS CITAR TODAVÍA QUE LAS OBSERVACIONES HECHAS - POR EL PROFESOR SAHA KANTAR, SEGÚN UNA ESTADÍSTICA REFERIDA A 1,000 JOVENES DETENIDOS DE 11 A 16 AÑOS EN LAS PRISIONES TURCAS, RESULTA:

- 1.- QUE EXISTE RELACIÓN ENTRE LA CRISIS DE PUBERTAD Y LA CRIMINALIDAD
- 2.-QUE, ENTRE LAS INFRACCIONES COMETIDAS EN DICHA - - - - EDAD, EL PRINCIPAL MOTIVO ATÁNE A CRÍMENES SEXUALES Y EL SEGUNDO A HOMICIDIOS
- 3.-QUE LA EDAD MEDIA DE LA PUBERTAD DE ESTOS JÓVENES - ES 7 MESES Y 6 DÍAS MÁS AVANZADA QUE LA EDAD MEDIA DE LOS NO DELINCUENTES. (28)

(28) LA ANTROPOLOGÍA CRIMINAL. OB.CIT. PÁG. 93.

CAPÍTULO TERCERO

ENFERMEDAD INFECCIOSA.

A) DEFINICIÓN.

"INFECCIÓN—ES LA PENETRACIÓN DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS EN EL INTERIOR DEL CUERPO HUMANO; EN CAMBIO,

"ENFERMEDAD INFECCIOSA, ES LA EXPRESIÓN DEL ESTADO PATOLÓGICO CONSECUTIVO AL DESARROLLO DE LOS MICROBIOS PENETRADOS DURANTE LA INFECCIÓN: POR ESO INFECCIÓN NO ES LO MISMO QUE ENFERMEDAD INFECCIOSA SINO ÚNICAMENTE LA ANTESALA DE LA MISMA.

CONSIDERAMOS LA ENFERMEDAD INFECCIOSA COMO LA REACCIÓN DE UN ORGANISMO FRENTE AL GERMEN PATÓGENO QUE LO HA INVADIDO, DEBEMOS TENER EN CUENTA NECESARIAMENTE DOS FACTORES FUNDAMENTALES: EL AGENTE PATOLÓGICO (MICROBIO ASALTANTE) Y LA REACCIÓN DEFENSIVA ORGÁNICA.

EL MICROBIO O GERMEN PATÓGENO PUEDE SER UN PROTOZOO (DEL REINO ANIMAL) O UN MICROFITO O MICETO (DEL REINO VEGETAL); A LOS PROTOZOOS PERTENECEN LAS AMEBAS (COMO LAS DE LA DISENTERÍA AMEBIANA), LOS HEMATOZOOS (COMO EL PLASMODIUM DE LA INFECCIÓN PALÚDICA), LOS FLAGELADOS, LOS ESPOROZOOS, ETC.; A LOS MICROFITOS PERTENECEN LOS HONGOS Y LAS BACTERIAS (ESTAS ÚLTIMAS SE DENOMINAN COCOS CUANDO TIENEN FORMA OVAL, BACILOS SI SON LARGAS O DELGADAS EN FORMA DE BASTONCILLO (DE DONDE PROCEDE EL NOMBRE DE BACILLUS QUE EN LATÍN QUIERE DECIR "BASTONCILLO"), VIERIONES SI TIENEN FORMA DE COMA, ESPIRILLOS CUANDO SE PRESENTAN EN FORMA DE FILAMENTOS ESPIRALES). EXISTEN TAMBIÉN MICROORGANISMOS PATÓGENOS TAN DIMINUTOS QUE NO SON VISIBLES MEDIANTE EL MICROSCOPIO CORRIENTE Y PASAN A TRAVÉS DE LOS DIMINUTOS POROS DE LOS FILTROS DE LABORATORIO; SON LOS LLAMADOS VIRUS, COMO LOS AGENTES INFECCIOSOS DEL SARAMPIÓN, LA VARICELA, LA INFLUENZA, LA HIDROFOBIA, ETC.

EL GÉRME PATÓGENO LESIONA EL ORGANISMO INVADIDO MEDIANTE SUS PRODUCTOS VENENOSOS LLAMADOS TOXINAS; ÉSTAS - PUEDEN SER DE DOS CLASES: EXOTOXINAS (VENENOS PRODUCIDOS POR EL MICROBIO VIVIENTE, SEPARABLES MEDIANTE UN PROCESO DE FILTRACIÓN) Y ENDOTOXINAS (VENENOS CONTENIDOS EN EL CUERPO MICROBIANO Y QUE SÓLO QUEDAN EN LIBERTAD MEDIANTE LA DESTRUCCIÓN DEL SOMA MICROBIANO). NO SOLO SE DESCONOCE CON EXACTITUD LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LAS TOXINAS, SINO QUE SUELE SER DIFÍCIL DESCUBRIR EN EL CUADRO CLÍNICO DE LA ENFERMEDAD LOS SÍNTOMAS QUE DEBEN ATRIBUIRSE A LA EXOTOXINA Y LOS QUE SE DEBEN A LA ENDOTOXINA: EN CIERTAS INFECCIONES (TÉTANOS, DIFTERIA) SABEMOS QUE PREDOMINA LA ACCIÓN EXOTÓXICA Y EN CAMBIO EN OTRAS (TIFUS, CARBUNCO, ETC.) PREDOMINA LA ENDOTÓXICA. LAS TOXINAS EJERCEN SU ACCIÓN - POR LA AFINIDAD QUE TIENEN POR LAS CÉLULAS DEL ORGANISMO INVADIDO: EFECTIVAMENTE SE FIJAN TENAZMENTE AL PROTOPLASMA CELULAR VIVIENTE ENTORPECIENDO SU FUNCIÓN E INCLUSO - PROVOCANDO LESIONES ANATÓMICAS; LAS TOXINAS DE ALGUNOS - GÉRMESES TIENEN UNA PREDILECCIÓN ÚNICA POR LAS CÉLULAS - DE UN DETERMINADO TEJIDO (POR EJEMPLO, LA EXOTOXINA TETÁNICA POR LAS CÉLULAS NERVIOSAS) Y EN CAMBIO OTROS MICROBIOS FIJAN SUS TOXINAS INDEFERENTEMENTE EN LAS CÉLULAS - DE TODOS LOS TEJIDOS.

ALGUNAS VECES EL GERME (POR EJEMPLO EL TETÁNICO) - PERMANECE EN LA PUERTA DE ENTRADA DEL ORGANISMO INVADIDO, ENVIANDO ÚNICAMENTE SUS VENENOS EXOTÓXICOS A LA CIRCULACIÓN SANGUÍNEA (TOXEMIA); OTRAS VECES, EN CAMBIO (ESTREPTOCOCCOS, REUMOCOCCOS, ETC.), EL GERME PASA DESDE LA PUERTA DE ENTRADA A LA CIRCULACIÓN SANGUÍNEA (SEPTICEMIA). - ASÍ PUES. EN LA TOXEMIA EXISTEN TOXINAS EN LA SANGRE Y - FALTAN LOS MICROBIOS, Y EN LA SEPTICEMIA ESTÁN PRESENTES EN LA SANGRE LOS MICROBIOS Y LAS TOXINAS. (29)

B) ENFERMEDAD VENEREA

EL NOMBRE DE ENFERMEDAD VENÉREA PROCEDE DEL NOMBRE DE LA DIOSA PAGANA DE LA BELLEZA Y DEL AMOR, VENUS. SE DENOMINAN VENEREAS AQUELLAS INFECCIONES QUE SE CONTRAEN DESPUÉS DE LA CÓPULA CARNAL CON PERSONA INFECTADA, EFECTUADA POR VÍA NORMAL (COITO NATURAL) O POR VÍA ANORMAL (COITO ANAL, ORAL) (30)

DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO PARA LA CAMPAÑA CONTRA LAS ENFERMEDADES VENÉREAS, SE CONSIDERAN COMO TALES: "ARTÍCULO I. PARA LOS EFECTOS DE ESTE REGLAMENTO, SE CONSIDERAN ENFERMEDADES VENÉREAS: LA SÍFILIS, LA BLENORRAGIA, EL CHANCRO BLANDO, EL GRANULOMA VENÉREO, ENFERMEDAD DE NICOLÁS Y FLAPE Y LAS QUE DECLARE EL DEPARTAMENTO DE SALUBRIDAD PÚBLICA".

ENTRE LAS MENCIONADAS ENFERMEDADES, UNA DE LAS MÁS INFAUSTAS ES SIN DUDA,

1) LA SÍFILIS

AL SER DESCUBIERTO EL GERMEN RESPONSABLE DE LA SÍFILIS RECIBIÓ EL NOMBRE DE SPIROCHETA PÁLIDA. POSTERIORMENTE RECIBIÓ EL NOMBRE MÁS ADECUADO DE "TREPONEMA PALLIDUM". EL ANTECEDENTE MÁS REMOTO DE ESTA ENFERMEDAD LO CONSTITUYEN LAS LESIONES INCONFUNDEBLES DE LA MISMA (QUE NO RESPETA NI LOS HUESOS) QUE SE HA ENCONTRADO EN LOS ESQUELETOS DE LOS HOMBRES PREHISTÓRICOS.

CUANDO LOS HIJOS DE LOS SIFILÍTICOS SOBREVIVEN, PRESENTAN LOS ESTIGMAS DE LA SÍFILIS CONGÉNITA Y SON INDIVIDUOS FÍSICAMENTE TARADOS Y A VECES INTELLECTUAL Y MORALMENTE; - DESDE EL PUNTO DE VISTA FÍSICO, MUCHAS ENFERMEDADES SE PRESENTAN EN UN TERRENO HEREDOCUÉTICO; EN EL ASPECTO INTELLECTUAL, MUCHAS INTELIGENCIAS TORPES O VERDADERAS IDICCIAS Y MUCHAS ENFERMEDADES MENTALES SE IMPUTAN A UN ORÍGEN SIFILÍTICO; DESDE EL PUNTO DE VISTA MORAL MUCHOS DELINCUENTES NATOS PROCEDEN DE UN TRONCO SIFILÍTICO. (31)

(30) DICCIONARIO MÉDICO. CB. CIT.

(31) " " " " "

2) DEMENCIA PARALÍTICA (o PARÁLISIS GENERAL PROGRESIVA) MENINGOENCEFALITIS DIFUSA LUÉTICA, ES DECIR, UNA INFLAMACIÓN CRÓNICA DE NATURALEZA SIFILÍTICA EXTENDIDA A TODA LA MASA DEL CEREBRO Y DE LAS MENINGES QUE LO RECUBREN. ESTA MENINGO ENCEFALITIS SE REVELA CLÍNICAMENTE POR UNA SERIE DE SÍNTOMAS NEUROLÓGICOS DE NATURALEZA PARALÍTICA Y DE SÍNTOMAS PSÍQUICOS, QUE CON EL TIEMPO ACABAN POR OSCURECER LA CAPACIDAD PSÍQUICA DEL INDIVIDUO, PROVOCANDO UNA VERDADERA DEMENCIA, LA CUAL ES SIEMPRE Y EXCLUSIVAMENTE DE NATURALEZA SIFILÍTICA.

EL CUADRO CLÍNICO ES UNA COMBINACIÓN DE SÍNTOMAS PSÍQUICOS Y NEUROSOMÁTICOS.

EL ESTADO DEMENCIAL REPRESENTA EL TÉRMINO FATAL DE -- TODOS LOS CASOS DE DEMENCIA PARALÍTICA: SE DISTINGUEN VARIAS FORMAS CLÍNICAS: LA EXPANSIVA O EUFÓRICA, LA DEPRESIVA O HIPOCONDRIACA, LA FURIOSA O AGITADA Y LA DEMENCIAL -- DESDE SUS COMIENZOS.

EN LA FORMA EXPANSIVA O EUFÓRICA EL PACIENTE ESTÁ LOCUAZ, ALEGRE CONFIADO EN EXTREMO, OPTIMISTA, DERROCHADOR, CREANDO DEUDAS QUE NO PODRÁ PAGAR NUNCA PORQUE SON MUY SUPERIORES A SUS POSIBILIDADES ECONÓMICAS.

EN LA FORMA DEPRESIVA O HIPOCONDRIACA EL PACIENTE, EN CAMBIO, ESTÁ AFECTO DE UN DELIRIO DE CONTENIDO PESIMISTA Y DEPRESIVO: ÉL ESTÁ ENFERMO DE UN MAL (IMAGINARIO COMO ES LÓGICO) QUE NO TIENE REMEDIO: SIENTE LA CABEZA LLENA DE CLAVOS Y EL ESTÓMAGO Y LOS INTESITINOS LLENOS DE PUS; NO PODRÁ RESPIRAR MÁS PORQUE EL CONDUCTO RESPIRATORIO SE LE ESTÁ CERRANDO Y LOS PULMONES SE LE ESTÁN "HINCHANDO", ETC. SU CAMPO ESPIRITUAL ESTÁ INVADIDO POR IDEAS LÚGUBRES Y FESIVAS, TORTURÁNDOSE A VECES EL PACIENTE CON REMORDIMIENTOS POR DELITOS QUE NUNCA COMETIÓ Y ASEGURANDO QUE SU CONDENACIÓN ETERNA ES INEVITABLE.

EN ESTA FORMA EL SUICIDIO REPRESENTA EL TÉRMINO DE -- UNA VIDA TRISTE Y MISERABLE.

LA FORMA FURIOSA O AGITADA SE CARACTERIZA POR FRECUENTES ACCESOS DE MANÍA FURIOSA, DURANTE LOS CUALES EL ENFERMO SE MUEVE, GRITA, GESTICULA FURIOSAMENTE, DESTRUYE TODO--

LO QUE CAE EN SUS MANOS (PANTOCLASTIA), SE LANZA CONTRA-
 LOS ENEMIGOS IMAGINARIOS QUE PULULAN EN LA PERTURBADA --
 FANTASÍA DE HORRENDAS ALUCINACIONES VISUALES Y AUDITIVAS.
 ESTOS DEMENTES FURIOSOS SON MUY PELIGROSOS, TANTO PARA --
 ELLOS MISMOS COMO PARA LOS QUE LO RODEAN, PORQUE PUEDEN--
 MATARSE Y MATAR A LOS DEMÁS.-(32)

C) CONTAGIO VENEREO

EL PELIGRO DE CONTAGIO Y PROPAGACIÓN DE LAS ENFERME-
 DADES VENEREAS SE DEBE, ENTRE OTRAS CAUSAS, A LAS SIGUIEN-
 TES: A) FALTA DE HIGIENE; B) AUSENCIA DE MEDIDAS PROFILÁC-
 TICAS; C) EL INSTINTO ANIMAL DEL HOMBRE CONDUCIDO MÓRBIDA-
 MENTE AL PAROXISMO PRACTICANDO EL COITO CON BESTIAS:(33)
 Y D) LA NECROFILIA (GR.FILIA, AMOR, Y NECRO, POR LA MUERTE)
 SE NOMBRA ASÍ A LA MÁS REPUGNANTE Y ASQUEROSA DE LAS PER-
 VERSIONES SEXUALES. CONSISTE EN LA CÚPULA CARNAL CON LA --
 MUJER MUERTA HACE POCO TIEMPO.

COMO SUJETOS ACTIVOS DE ESE CONTAGIO, TENEMOS EN PRI-
 MER LUGAR A LAS PROSTITUTAS. ESTAS, EN SU MAYORÍA Y A ME-
 DIDA QUE PASA EL TIEMPO, VAN HACIÉNDOSE INSENSIBLES A --
 LOS VALORES HUMANOS HASTA LLEGAR AL COLAPSO. POR ELLO SE-
 AFIRMA QUE: "LA PROSTITUCIÓN ES UNA FORMA DE CONDUCTA --
 QUE ESTÁ EXPRESANDO UNA INNEGABLE ACTITUD DE AUTO DESTRUC-
 CIÓN." (34)

A ESA ACTITUD DE AUTODESTRUCCIÓN LE SEGUNDA UNA TOT-
 TAL INDIFERENCIA O FALTA DE CONSIDERACIÓN A LA SALUD DEL
 CLIENTE. SI UN INDIVIDUO LA CONTAGIÓ, LA PROSTITUTA PIENSA
 QUE NO TIENE POR QUÉ ABSTENERSE DE CONTAGIAR A OTROS. ES-
 UNA VENGANZA Y CON ELLA SE INICIA UNA LARGA CADENA DE DE-
 LINGUENCIA SEXUAL.

(32) DICCIONARIO MÉDICO TEIDE. Ob. CIT.

(33) ENFERMEDADES VENEREAS. DR. HUNTH ROBERTO. EDITORIAL-
 VECCHI. BARCELONA, ESPAÑA. 1969. PÁG. 62. --ESTE AUTOR HACE-
 REFERENCIA A QUE LOS ESPAÑOLES DE LA CONQUISTA, VENÍAN EN-
 FERROS DE SÍFILIS, POR CONTAGIO DE CABALLOS ENFERMOS.

(34) LA PROSTITUCIÓN, FRANCO G. RICARDO. EDITORIAL DIANA.-
 MÉXICO, D.F. 1973. PÁG. 135.

EN RELACIÓN A LA PROSTITUCIÓN, EN MÉXICO SE ADOPTÓ — EL SISTEMA "ABOLICIONISTA" , DENOMINADO ASÍ, NO PORQUE TRATE DE ACABAR CON LA PROSTITUCIÓN. ES DECIR, EN ESTE RÉGIMEN SE PROHIBE LA REGLAMENTACIÓN DE LA TOLERANCIA ASÍ COMO TODA FORMA DE INSCRIPCIÓN DE LAS PROSTITUTAS EN REGISTROS Y DE LA CONSECUENTE EXPEDICIÓN DE TARJETAS O CARTILLAS DE REGISTRO.

DENTRO DEL RÉGIMEN ABOLICIONISTA NO SE CONSIDERA DELICTUOSA LA PROSTITUCIÓN PER SE Y, EN CONSECUENCIA, NO — LA SANCIONA.—

EN ESTE SISTEMA LAS MUJERES QUE DESEAN DEDICARSE A — LA PROSTITUCIÓN, PUEDEN HACERLO LIBREMENTE, SIEMPRE Y CUANDO LO HAGAN EN FORMA INDIVIDUAL Y NO EN LUPANARES. ASIMISMO NO ESTÁN OBLIGADAS A INSCRIBIRSE EN REGISTRO ALGUNO NI A — PASAR EXÁMENES MÉDICOS DE NINGUNA ESPECIE. (35)

EL SISTEMA ABOLICIONISTA DA A LA MUJER UN TRATO MÁS — HUMANO POR CUANTO A QUE, DEJÁNDOLA ACTUAR CON LIBERTAD, IMPIDE QUE INDIVIDUOS SIN ESCRÚPULOS LA HAGAN VÍCTIMA DE EXTORTIONES, EN CAMBIO, EL PELIGRO DEL CONTAGIO VENEREO AUMENTA, TODA VEZ QUE ES MUY RARO QUE UNA PROSTITUTA, POR SÍ MISMA, ADOpte MEDIDAS PROFILÁCTICAS O SE SUJETE PERIÓDICAMENTE A EXÁMEN MÉDICO.

EL PELIGRO DE CONTAGIO SE RECRUDECE, DEBIDO AL GRAN — NÚMERO DE HOMBRES QUE ACUDEN A LAS PROSTITUTAS. FRANCO GUZ MÁN MENCIONA QUE: "EN EL MISMO REPORTE KINSEY (ASÍ LO — LLAMAREMOS, DICE) SE INFORMA: APROXIMADAMENTE EL 69% DE LA POBLACIÓN TOTAL DE HOMBRES BLANCOS HAN TENIDO ALGÚN TRATO CON PROSTITUTAS. MUCHOS DE ESTOS HOMBRES, SIN EMBARGO, NO LA HAN TENIDO MÁS QUE UNA O DOS VECES, Y EL 15% AL 20% — CUANDO MÁS SÓLO LA HAN TENIDO UNAS CUANTAS VECES AL AÑO. (36)

LA POBLACIÓN JUVENIL ES, CIERTAMENTE, LA MÁS AFECTADA CON EL SISTEMA ABOLICIONISTA, EN RAZÓN DE SUS IMPULSOS NATURALES, LA FALTA DE ORIENTACIÓN SEXUAL Y SUS POCOS RE-

(35) LA PROSTITUCIÓN. Ob. CIT. PÁG. 34

(36) MISMA OBRA. PÁG. 171.

CURSOS ECONÓMICOS QUE LE IMPIDEN CONSULTAR OPORTUNAMENTE UN MÉDICO.

EN CUANTO A LA PROSTITUCIÓN HOMOSEXUAL MASCULINA, - NO CREEMOS QUE ESTÉN EXCENTOS DEL CONTAGIO VENÉREO Y POR LO TANTO, ESOS INDIVIDUOS CONSTITUYEN UN NÚCLEO, HASTA - AHORA NO CUANTIFICADO, DE SUJETOS ACTIVOS DE LA CRIMINALIDAD QUE VENIMOS EXAMINANDO.

EN SEGUNDO LUGAR, TENEMOS A LOS MILITARES, ESPECIALMENTE LA TROPA, EN LA CUAL SE OBSERVA UNA NOTABLE FRECUENCIA DE INFECCIÓN VENÉREA COMO LA BLENORRAGIA, CONOCIDA -- TAMBIÉN COMO GOTA MILITAR.

CAPÍTULO CUARTO

EPILEPSIA

A) ANTECEDENTES HISTÓRICOS.

LA PALABRA EPILEPSIA POSÍBLEMENTE FUÉ EMPLEADA POR VEZ PRIMERA EN EL SIGLO XVI, POR EL CIRUJANO FRANCÉS AMBROSIO PARÉ (1510-1590)

ESTA GRAVE ENFERMEDAD ES UNA DE LAS MÁS ANTIGUAS CONOCIDAS POR EL HOMBRE. HIPÓCRATES DE COS (466-375 A.C.)- EL PADRE DE LA MEDICINA, HIZO OBSERVACIONES DIAGNÓSTICAS DEL TRASTORNO Y ALGUNAS RECOMENDACIONES TERAPÉUTICAS QUE NO SE ABANDONARON SINO HASTA HACE POCO.

SE SABE QUE LOS ROMANOS DESIGNABAN LA EPILEPSIA CON EL NOMBRE DE MORBUS SACER Y TAMBIÉN DE MORBUS COMITIALIS. EL MAL SAGRADO ERA EL MAL QUE IMPONÍAN LOS DIOS. EL MAL COMICIAL ERA AQUEL QUE SE MANIFESTABA POR UNA CRISIS BRUTAL EN UN ASISTENTE HACIENDO SUSPENDER LOS COMICIOS.

LA GRAN CRISIS (GRAN MAL) CONVULSIVA ES LA MANIFESTACIÓN MÁS CARACTERÍSTICA DE LA ENFERMEDAD. SU COMIENZO - ES FULMINANTE. SORPRENDE AL ENFERMO DE PIE Y SU CAIDA ES INSTANTÁNEA E IMPRESIONANTE, TAN VIOLENTA QUE SUELE HERIRSE O GOLPEARSE. INMEDIATAMENTE TODOS LOS MÚSCULOS ENTRAN EN CONTRACCIÓN, EL ESPASMO DEL DIAFRAGMA Y DE LA GLOTIS - SUSPENDE LA RESPIRACIÓN, DE AHÍ LA ASFIXIA Y LA CIANOSIS QUE SUCEDEN A LA PALIDEZ. PASADOS DE VEINTE A CUARENTA SEGUNDOS, LOS MOVIMIENTOS RESPIRATORIOS VAN VOLVIENDO A LA ACCIÓN; AL MISMO TIEMPO LA RIGIDEZ MUSCULAR DEJA PLAZA A LAS CONTRACCIONES RÍTMICAS, SIEMPRE MUY VIVAS. DOS O TRES MINUTOS DESPUÉS, LOS MOVIMIENTOS CESAN Y EL ENFERMO YACE - INERTE; RESPIRA PROFUNDA Y LENTAMENTE, CON RUIDO. LA INCONSCIENCIA Y LA INSENSIBILIDAD CONTINÚAN SIENDO ABSOLUTAS. EL TIEMPO DE ESTE PERÍODO ES VARIABLE, UN CUERTO DE HORA O A LO MÁS UNA MEDIA HORA, SEGÚN LOS CASOS.

AL LADO DE ESTAS GRANDES CRISIS, DE ESTE GRAN MAL, LA ENFERMEDAD SE MANIFIESTA ALGUNAS VECES BAJO UNA FORMA MENOR, POR ACCIDENTES QUE LOS MÉDICOS LLAMAN EL PEQUEÑO MAL, ENTRE LOS CUALES EL MÁS HABITUAL, EL MÁS TÍPICO, ES LA AUSENCIA. EL ENFERMO, REPENTINAMENTE SE VUELVE INCONSCIENTE; SI HABLA SE INTERRUMPE BRUSCAMENTE, PALIDECE, SIGUE INMÓVIL, LA MIRADA FIJA E INDIFERENTE, ESTE ESTADO DURA HABITUALMENTE ALGUNOS SEGUNDOS, LUEGO EL ROSTRO DE NUEVO APARECE NORMAL Y EL ENFERMO SE INCORPORA A LA CONVERSACIÓN EN EL PUNTO DONDE LA HABÍA DEJADO.

CONVIENE MENCIONAR, AL MENOS, DOS O TRES VARIEDADES PARTICULARES:

B) LA EPILEPSIA MIOCLÓNICA DE UNVERRICHT, CUYA CARACTERÍSTICA ES DE FUERTES TRASTORNOS EN LOS TONOS MUSCULARES Y UNA DEGRADACIÓN PSÍQUICA PROGRESIVA. ES UNA ENFERMEDAD AUTÓNOMA QUE SE TRANSMITE COMO UNA TARA HEREDITARIA RECESIVA.

C) LA EPILEPSIA O ESCLEROSIS TUBEROSA DE BOURNEVILLE — ES DEBIDA AL DESARROLLO DE TUMORES EN EL ENCÉFALO: LAS CRISIS CONVULSIVAS NO SON MÁS QUE UNA DE SUS MANIFESTACIONES. SE TRANSMITE SIGUIENDO LA REGLA DE LA DOMINANCIA.

A LA INVERSA, EN UN GRAN NÚMERO DE CASOS, LA EPILEPSIA ES MANIFIESTAMENTE ADQUIRIDA: ES LA CONSECUENCIA DE UNA LESIÓN LOCAL, ALCANZANDO EN PARTICULAR LA CORTEZA CEREBRAL.

CABE SUPONER EN EL EPILÉPTICO UN "TERRENO" PARTICULAR, UNA SENSIBILIDAD, UNA EXCITABILIDAD INHABITUAL DEL SISTEMA NERVIOSO QUE EXPLICARÍA LA ECLOSIÓN BRUTAL DE LOS ACCIDENTES.

SE CREE QUE LA EPILEPSIA ES CAUSADA POR TRASTORNOS — ELÉCTRICOS SÚBITOS, EXCESIVOS Y DESORDENADOS (DISRITMIA ELÉCTRICA) EN LA MATERIA GRIS DEL CEREBRO.

LA CAUSA ESPECÍFICA ES DESCONOCIDA O AUN INSOSPECHADA, SE DICE QUE LA EPILEPSIA ES IDIOPÁTICA (+). ESTA FORMA ATACA A MÁS DE UN MILLÓN DE PERSONAS EN LOS ESTADOS UNIDOS. (37)

(37) DICCIONARIO DE PSIQUIATRÍA. BRUSSEL J.A. Y CANTZLAAR-G.L.—CÍA EDITORIAL CONTINENTAL, S.A. MÉXICO, D.F. 1972.

EL TRASTORNO TIENE MUCHAS FORMAS DE LAS CUALES, LAS SIGUIENTES SON DESCRITAS BAJO SU NOMBRE INDIVIDUAL:

EPILEPSIA AFECTIVA	EPILEPSIA JACKSONIANA
EPILEPSIA AQUINÉTICA	EPILEPSIA MIOCLÓNICA
EPILEPSIA CURSIVA	EPILEPSIA NOCTURNA
GRAN MAL	PEQUEÑO MAL
PIGNOLEPSIA	EPILEPSIA DE LECTURA
EPILEPSIA REFLEJA	EPILEPSIA SENSORIAL (38)

LA EPILEPSIA TUVO COMO VÍCTIMAS A HOMBRES ILUSTRES DESDE JULIO CÉSAR Y MAHOMA HASTA DOSTOIEVSKI.

TODO HOMBRE ES SUSCEPTIBLE DE SUFRIR UN ACCIDENTE - EPILÉPTICO, PERO SOLAMENTE SE LLAMAN EPILÉPTICOS A AQUELLOS EN QUE LOS ACCESOS SE REPITEN CONSTANTEMENTE. EN FRANCIA HAY DE 80,000 A 100,000 CASOS QUE PLANTEAN UN PROBLEMA, POR QUE LAS PERTURBACIONES DEL CARÁCTER Y DE LA PERSONALIDAD - ACOMPAÑAN A LA CRISIS Y HACEN DIFÍCIL LA ADAPTACIÓN DE ESTOS SUJETOS FRECUENTEMENTE INTELIGENTES. (39)

D) PERSONALIDAD EPILÉPTICA.

NO EXISTEN EN LOS EPILÉPTICOS RASGOS O ALGÚN SIGNO - DISTINTIVO UNIVERSAL. SIN EMBARGO, ES NOTABLE INVARIABLEMENTE UNA EGOCENTRICIDAD EN GRADO MARCADO Y LA PERSONA PRESENTA CARACTERÍSTICAS ANTITÉTICAS (+). ACERCA DE LAS CUALIDADES DE LA PERSONALIDAD EPILÉPTICA, EL FALLECIDO DR. C. PAC - PHE GAMBELL INDICÓ: "PREDICA RELIGIOSIDAD MIENTRAS LE ROBA A UNO EL RELOJ, Y TRABAJA PARA RECIBIR ALABANZAS Y NO - POR EL PLACER" (40)

(+) IDIOPÁTICO. QUE NO TIENE CAUSA CONOCIDA O DISCERNIBLE, - AUN CUANDO LOS SÍNTOMAS PUEDAN SER OBSERVADOS FÁCILMENTE.

(++) ANTITÉTICOS, RASGOS: COMBINACIONES CONTRADICTORIAS ENTRE LOS PRINCIPIOS DECLARADOS Y LA CONDUCTA REAL.

(38) DICCIONARIO DE PSIQUIATRÍA. OB. CIT.

(39) LA LOCURA A TRAVÉS DE LOS SIGLOS, RISTICH DE GROOTE, MI CHELE. EDITORIAL BRUGUERA, S.A. MÉXICO, D.F. PÁG. 283.

(40) PSIQUIATRÍA AL ALCANCE DE TODOS. BRUSSEL, JAMES A. - M.D. CÍA. EDITORIAL CONTINENTAL, S.A. MÉXICO, D.F. 1974. PÁG. 208

E) MISDEA

QUIRÓS, C.B., CITANDO A LOMBRÓS, RELATA QUE EN 1884 EL SOLDADO ITALIANO SALVADOR MISDEA, DURANTE QUINCE MINUTOS HIZO FUEGO CONTRA SUS COMPAÑEROS DE CUARTEL, QUE SE ENCONTRABAN DORMIDOS, MATANDO A MÁS DE DIEZ. QUE DESDE ENTONCES, EN ITALIA ESE TIPO DE CRÍMEN DE CUARTEL ES LLAMADO "MISDEISMO" (41)

DI TULLIO AFIRMA QUE LOS ACCESOS DE EPILEPSIA PSÍQUICA QUE SE PRESENTAN A TRAVÉS DE FORMA SUB-AGUDA DEL ESTADO CREPUSCULAR, SE DESPLIEGAN DENTRO DE UN ESTADO DE AUTOMATISMO MÁS O MENOS DILATADO, ACOMPAÑADO DE FRECUENTES ALTERACIONES DE LA CONCIENCIA, QUE PUEDEN IMPULSAR AL INDIVIDUO A COMETER TODA ESPECIE DE DELITOS, ESPECIALMENTE A AQUELLAS ACCIONES CRIMINOSAS VIOLENTAS, QUE ESTÁN CARACTERIZADAS POR LA MÁS ALTA MALDAD Y PERVERSIDAD Y QUE DAN LUGAR A AQUELLOS GRAVES DELITOS DE SANGRE ENTRE LOS MILITARES, QUE TODAVÍA SE RECUERDAN BAJO EL NOMBRE DE "MISDEATO" (42)

MISDEISMO O MISDEATO, EL VOCABLO ES LO DE MENOS, LO CIERTO ES QUE DE TODO LO EXPUESTO RESPECTO A LOS SÍNDROMES EPILEPTICOS, DEBE DEDUCIRSE QUE SE TRATA DE UNA ENFERMEDAD QUE, SIN TEMOR A DUDA, ES UNO DE LOS FACTORES CRIMINOSOS MÁS ELEVADOS.

(41) CRIMINOLOGÍA. BERNALDO DE QUIRÓS, CONSTANCIO. EDITORIAL JOSÉ M. CAJICA JR. S.A. PUEBLA, PUE. MÉX. 1948. PÁG. 76

(42) TRATADO DE ANTROPOLOGÍA CRIMINAL. OB. CIT. PÁG. 527

F) CRIMINALIDAD, INFLUENCIA EN LA

PARA LOMBROSO (CESAR, 1835-1909, CRIMINÓLOGO Y ANTRÓPOLOGO ITALIANO) LA EPILEPSIA Y LA DELINCUENCIA, SON DOS - FENÓMENOS QUE CAMINAN DEL BRAZO.

DI TULLIO EXPLICA QUE ES MUY ALTA, EN LOS DELINCUENTES, LA FRECUENCIA DEL FENÓMENO EPILÉPTICO O EPILÍPTIFORMES Y QUE SIEMPRE SON MUY NUMEROSOS LOS DELITOS EN CUYA - DINÁMICA SE ENCUENTRAN PERTURBACIONES Y ALTERACIONES FISIOPSIQUICAS DE NATURALEZA EPILÉPTICA.

AGREGA ESTE AUTOR QUE ESOS INDIVIDUOS, TODA VEZ QUE - SUS ANOMALÍAS SON ACENTUADAS POR CAUSAS ENDÓGENAS Y EXÓGENAS ESPECIALMENTE (TÓXICOS, TRAUMAS, TOXOINFECCIONES, ETC.) FÁCILMENTE SON AFECTADOS POR EPISODIOS PSICOPÁTICOS PROVENIENTES DE ALTERACIONES MENTALES MÁS O MENOS GRAVES, SIENDO FRECUENTEMENTE IMPULSADOS POR ESTAS A REALIZAR ACTOS - CRIMINOSOS DE NATURALEZA PATOLÓGICA, CONVIRTIÉNDOSE ASÍ - DE CRIMINALES CONSTITUCIONALES EN CRIMINALES LOCOS. (43)

HURWITS PIENSA QUE LOMBROSO EXAGERÓ LA IMPORTANCIA - CRIMINOLÓGICA DE LA EPILEPSIA, PERO RECONOCE QUE CIERTAS - FORMAS DE EPILEPSIA, PROBABLEMENTE LAS DEPENDIENTES DE -- FACTORES EXÓGENOS, LLEVAN CONSIGO UNA TENDENCIA ESPECIAL - HACIA ACTOS DE VIOLENCIA, EN OCASIONES DE LA ÍNDOLE MÁS -- PELIGROSA, QUE SE EJECUTAN EN PERÍODOS O ESTADOS DE OBNUBILACIÓN ASOCIADOS CON FOBIAS, ASÍ COMO EN LAS FASES DEPRESIVAS. EN ESOS PERÍODOS HAY TAMBIÉN UNA FUERTE TENDENCIA - A LA COMISIÓN DE DELITOS SEXUALES Y DE INCENDIOS CON PRE - MEDITACIÓN. ADEMÁS, LOS EPILÉPTICOS PUEDEN PADECER UNA -- ESPECIAL INTOLERANCIA PARA EL ALCOHOL CON EL CONSIGUIENTE PELIGRO DE INTOXICACIÓN PATOLÓGICA. (44)

(43) TRATADO DE ANTRPOLOGÍA CRIMINAL. OB. CIT. PÁG. 525

(44) CRIMINOLOGÍA. (HURWITS) OB. CIT. PÁG. 168.

CAPÍTULO QUINTO

ATAVISMO

A) CONCEPTO.

CESAR LOMBROSO, A QUIEN YA NOS HEMOS REFERIDO, ES EL PRINCIPAL FUNDADOR DE LA CRIMINOLOGÍA. SU APORTACIÓN A ESTA CIENCIA ES INVALUABLE, PORQUE ADemás DE QUE FUE ÉL --- QUIEN DEJÓ SENTADO EL CONCEPTO DEL DELITO COMO FENÓMENO --- CAUSAL, SUS ESTUDIOS TIENEN EL MÉRITO DE QUE FUERON MUY --- AVANZADOS PARA SU ÉPOCA, LO QUE PERMITIÓ A SUS DETRACTORES NEGAR EL VALOR CIENTÍFICO DE SUS TEORÍAS, ACUSÁNDOLO A LA VEZ, DE ABUSO EN LAS GENERALIZACIONES.

ENTRE LAS CUESTIONES EXAMINADAS POR LOMBROSO DESTACAN: LA IMPORTANCIA DE LA CONSTITUCIÓN DELICTIVA (TEORÍA DEL CRIMINAL NATO); LA CONEXIÓN ENTRE EL DELITO Y LA DEMENCIA Y, MUY ESPECIALMENTE, LA EPILEPSIA, Y LA EXPLICACIÓN --- DEL DELITO COMO UNA REGRESIÓN A LOS ESTRATOS PRIMITIVOS --- DEL DESARROLLO DE LOS SERES HUMANOS (TEORÍA DEL ATAVISMO), QUE ES LA QUE AHORA VAMOS A EXAMINAR.

EL MÉRITO MAYOR DE LOMBROSO RADICA EN EL HECHO DE --- QUE SUS ESTUDIOS LOS REALIZÓ SIGUIENDO SU PODEROSA INTUICIÓN, PUES EN SU ÉPOCA LOS CONCEPTOS BÁSICOS ASOCIADOS --- CON LAS CÉLULAS Y LOS ORGANISMOS FUERON FORMULADOS MICROCOPISTAS ÓPTICOS, QUIENES CONTABAN CON INSTRUMENTOS MUY DEFICIENTES, AL GRADO QUE LA GENÉTICA SÓLO COBRA SIGNIFICADO REAL A PARTIR DEL MICROSCOPIO ELECTRÓNICO, CUYA CONSTRUCCIÓN ES ACTUAL, DATA DE UNOS CUANTOS AÑOS.

LOMBROSO ESCRIBIÓ EN 1876 EL HOMBRE CRIMINAL, OBRA --- QUE CONTIENE LA ESENCIA DE LA DOCTRINA QUE HABÍA DE HACERLO CÉLEBRE. ANTES EN 1864 HABÍA ESCRITO EL GENIO Y LA LOCURA; EN 1871, MEDICINA LEGAL DE LA ALIENACIÓN, ESTUDIADA SEGÚN EL MÉTODO EXPERIMENTAL.

ADemás DE OTROS ESCRITOS, LOMBROSO PUBLICÓ EN 1900 --- EL CRIMEN: CAUSAS Y REMEDIOS, SÍNTESIS DE SUS MÚLTIPLES --- TRABAJOS Y DONDE SE OBSERVA CIERTA EVOLUCIÓN DE SU PENSAMIENTO.

LOMBROSO DESCRIBIÓ LAS CONDICIONES EN QUE SURGIÓ LA IDEA DEL CRIMINAL NATO: CUANDO EN PAVÍA, EN 1870, DISECCIONABA EL CRÁNEO DEL TRISTEMENTE CÉLEBRE CRIMINAL VILLELLA, QUEDÓ SORPRENDIDO POR UNA IMPORTANTE SERIE DE ANOMALÍAS, Y MUY ESPECIALMENTE POR UN CRAN HOYUELO OCCIPITAL-MEDIO (CAVIDAD DONDE SE ALOJA EL VERMIS INFERIOR DEL CEREBELO) ANÁLOGO A LA QUE SE ENCUENTRA EN CIERTOS ANIMALES. "AL VERLO— DICE—, TAL COMO APARECE UNA GRAN LLANURA EN EL HORIZONTE EN LLANAS, ME PARECIÓ RESUELTO EL PROBLEMA DE LA NATURALEZA Y EL ORIGEN DEL CRIMINAL: LOS CARACTERES DE LOS HOMBRES PRIMITIVOS Y DE LOS ANIMALES INFERIORES SE REPRODUCÍAN EN NUESTRA ÉPOCA"

DESDE AQUEL MOMENTO LOMBROSO MULTIPLICÓ LOS TRABAJOS ORIENTADOS EN ESTE SENTIDO, DISECCIONÓ CERCA DE CUATROCIENTOS CADÁVERES DE CRIMINALES, OBSERVÓ A MÁS DE SEIS MIL DELINCUENTES VIVOS, EN BUSCA DE LO QUE ÉL LLAMABA LOS ESTIGMAS DE LA CRIMINALIDAD. LA IDEA FUNDAMENTAL ERA: TODO INDIVIDUO QUE PRESENTARA ESTOS ESTIGMAS, ERA UN RESURGIMIENTO DEL HOMBRE PRIMITIVO, UN SALVAJE ENTRE LOS CIVILIZADOS, O SEA, UNA ESPECIE DE MONSTRUO HÍBRIDO, MEDIO -- HOMBRE Y MEDIO BESTIA, EN EL QUE ALGUNOS TRAZOS REGRESIVOS LO REMONTABAN A UN LEJANO Y SOMBRÍO PASADO, A ÉPOCAS OSCURAS Y SALVAJES, EN LAS QUE EL HOMBRE APENAS SOBRESALÍA DEL MUNDO ANIMAL.

EN EL MISMO ORDEN DE IDEAS, LOMBROSO CONSIDERABA -- QUE TODO HOMBRE QUE PRESENTARA RASGOS FEMENINOS, O TODA MUJER VIRILOIDE, SIENDO SERES MAL DIFERENCIADOS, POR SU MISMA CAUSA, DEBERÍAN TENER INCLINACIÓN AL CRIMEN.

LOS ESTIGMAS DE REGRESIÓN ATÁVICA, ERAN NUMEROSOS AUN CUANDO IMPRECISOS EN SU MAYORÍA:

FRENTE HUIDIZA Y BAJA, ACUSADA PROMINENCIA DE LOS ARCOS CILIAPES (RECORDANDO EL TORUS SUBORBITAL DE LOS ANTRÓPOIDES), ASIMETRÍA CRANEANA (PLAGIOCEFALIA), ALTURA ANORMAL

DEL CRANEO (ACRO U OXICEFALIA), HUESO DE LOS INCAS O HUESO EPACTAL(+), FUSIÓN DEL ATLAS Y DEL OCCIPITAL, GRAN DESARROLLO DE LOS MAXILARES Y DE LOS CIGOMAS (PÓMULOS), DEDO GORDO DEL PIE SEPARADO Y PRENSIL, OREJA EN FORMA DE ASA, TUBÉRCULO-- DE DARWIN (PEQUEÑO NÓDULO SITUADO EN LA CIMA POSTERIOR DEL PABELLÓN DE LA OREJA Y QUE REPRESENTA EL PLIEGUE DE LA PUNTA DE LA OREJA DE MUCHOS MAMÍFEROS, ESPECIALMENTE DE LOS MONOS), PLEGAMIENTO DE LA PIEL DE LA CARA POR ARRUGAS PRECOCES, PILOSIDAD ANORMAL, ETC.

SEGÚN LOMBROSO, SE ENCUENTRA MAYOR PROPORCIÓN DE CRÁNEOS MUY PEQUEÑOS Y DE CRÁNEOS MUY GRANDES ENTRE LOS CRIMINALES QUE ENTRE LOS DEMÁS HOMBRES. ASIMISMO, LA ALTURA Y LA ANCHURA DE LA CARA DEL DELINCUENTE SOBREPASA LA MEDIA ORIGINAL; LOS ÍNDICES NASALES (RELACIÓN ENTRE LONGITUD Y LA ANCHURA DE LA NARIZ) MENOS ELEVADOS SERÍAN DOS VECES MÁS ESCASOS EN LOS CRIMINALES, Y LOS ÍNDICES MÁS ELEVADOS DOS VECES MÁS FRECUENTES, ETC.

PORCENTAJES DE ALGUNAS PARTICULARIDADES OBSERVADAS -- POR LOMBROSO: (45)

	HOMBRES		MUJERES	
	NO DELINCUENTES	CRIM.	NO DELIN.	CRIM.
PLAGICEFALIA	20	42	17,2	21
HOYUELO OCCIPITAL MEDIO	4,1	16	3,4	3,2
FRENTE HUIDIZA	18	36	10	6,8
ARCOS SUPERCILIARES PROMINENTES	25	62	19	29
MANDÍBULAS VOLUMINOSAS	29	37	6,5	25
PROGNATISMO	34	34	10	32
SALIENTE DEL ÁNGULO ORBITOFONTAL	15	46	6,9	7

(+) HUESO EPACTAL. CÚSPIDE DE LA ESCAMA OCCIPITAL, QUE CUANDO NO SE SUELDA CON DICHA ESCAMA, QUEDA AISLADO EN LA LÍNEA MEDIA, ENTRE LOS DOS PARIETALES, CARÁCTER QUE SE ENCUENTRA EN MUCHOS ANIMALES.

(45) LA ANTROPOLOGÍA CRIMINAL. GRAPIN PIERRE. COLECCIÓN QUÉ S.F. -- EDICIONES OIKOS TAU, S.A. -- BARCELONA, ESPAÑA. 1973. PÁG. 27, 28. --

B) CRÍTICAS

UNA DE LAS CRÍTICAS MÁS FRECUENTES ES LA DE QUE EL MAESTRO DE TURÍN OBSERVÓ SÓLO A LOS "DELINCUENTES", SIN TOMAR EN CUENTA A UN GRUPO "TESTIGO" QUE LE PERMITIERA HACER COMPARACIONES; LO CUAL ES INFUNDADO PUES YA HEMOS VISTO - QUE SÍ SE PREOCUPÓ POR EL ESTUDIO DE LOS "NO DELINCUENTES"

POR OTRA PARTE, EL CONCEPTO DE "NO DELINCUENTES" ES MUY RELATIVO, PORQUE GENERALMENTE SE ESTIMA QUE UNA PERSONA NO ES DELINCUENTE CUANDO "NO TIENE ANTECEDENTES PENALES"; LO QUE SOLAMENTE ESTABLECE UNA PRESUNCIÓN DE RECTITUD EN SU FAVOR, PERO DE NINGUNA MANERA UNA PRUEBA CONTUNDENTE - E IRREFUTABLE. O DICHO CON OTRAS PALABRAS, EXISTEN MUCHAS PERSONAS QUE SON VERDADEROS CRIMINALES, PERO QUE POR UNAPAZÓN U OTRA, LOGRAN EVADIR LA ACCIÓN DE LA JUSTICIA, DÁNDOSE EL LUJO DE PASAR POR GENTE "MUY HONORABLE". SE PODRÍA AFIRMAR EN CONTRA DE ESTE ARGUMENTO QUE ESAS PERSONAS SON LAS "MENOS", PERO DESAFORTUNADAMENTE NO ES ASÍ, TODA VEZ QUE, POR EJEMPLO, LA GRAN MAYORÍA DE LOS LLAMADOS "JRS." - SON DELINCUENTES QUE EXCEPCIONALMENTE PISAN UNA DELEGACIÓN DE POLICÍA, Y CUANDO ESTO SUCEDE, BASTA UN TELEFONAZO PARA QUE SEAN PUESTOS EN LIBERTAD SIN NISIQUIERA LEVANTARSE EL ACTA CORRESPONDIENTE. FENÓMENO MUY FRECUENTE EN CASI TODOS LOS PAISES DEL MUNDO.

MENCIONAMOS LO ANTERIOR PORQUE ADMIRAMOS SINCERAMENTE A LOMBROSO Y PENSAMOS QUE SUS INVESTIGACIONES HABRÍAN PRODUCIDO MEJORES FRUTOS SI ÉL HUBIERA ORIENTADO SU INVESTIGACIÓN, ADEMÁS DE CON CRIMINALES RECONOCIDOS, CON PERSONAS - "CLINICAMENTE SANAS", ES DECIR, CON PERSONAS CUYA "NORMALIDAD" FÍSICA Y MENTAL HUBIERA SIDO PREVIAMENTE RECONOCIDA.

TAMBIÉN SE DICE QUE LOS ERRORES DE LA TEORÍA DE LOMBROSO SE DERIVAN DEL HECHO DE QUE ÉSTE INVESTIGADOR SE PRECIPITÓ EN SUS CONCLUSIONES, COMO CONSECUENCIA DE LA INFLUENCIA QUE EN ÉL EJERCIERON LAS IDEAS EVOLUCIONISTAS DE DARWIN, QUE EMPEZABAN A EXTENDERSE EN ESA ÉPOCA.

POR NUESTRA PARTE, CONSIDERAMOS QUE NO ES EXACTO QUE = LOMBROSO SE HAYA PRECIPITADO ENTUSIASMADO CON LA TEORÍA DE DARWIN. ESTA TEORÍA PRESENTA TANTOS ARGUMENTOS, AL PARECER= INCONTROVERTIBLES, QUE AUN A LA FECHA, DESPUÉS DE UN SIGLO, MUCHOS ERUDITOS, NO SOLAMENTE LA ACEPTAN SIN OBJECCIÓN ALGU NA, SINO QUE APORTAN SUS PROPIAS CONCLUSIONES CON EL FÍN DE ROBUSTECER AQUELLA.

ENTRE LAS "PRUEBAS" QUE SE INVOCAN COMO UNO DE LOS PI= LARES MÁS FUERTES DE LA TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN, TENEMOS LA= "RECAPITULACIÓN", QUE SE EXPLICA DE LA SIGUIENTE MANERA:

"DE ACUERDO CON LAS PRUEBAS QUE PROPORCIONA LA EMBRIO LOGÍA, HAY ANIMALES QUE, DE ADULTOS, SON CASI COMPLETAMEN= TE DISTINTOS UNOS DE OTROS, PERO QUE, EN ESTADO EMBRIONA= RIO, SE PARECEN DE MANERA SORPRENDENTE. LAS TORTUGAS, LOS = LAGARTOS, LOS PÁJAROS, Y LAS SERPIENTES, POR EJEMPLO, SON DI FÍCILES DE DISTINGUIR EN ESTADO EMBRIONARIO. LOS EMBRIONES, CON FRECUENCIA, SÓLO PUEDEN DISTINGUIRSE UNOS DE OTROS POR= SU TAMAÑO. ESTE TIPO DE PARECIDO QUE INDICA INDUDABLEMENTE PARENTESCO, PUEDE PROLONGARSE HASTA LA INFANCIA, COMO, POR = EJEMPLO, EN EL PLUMAJE INMATURO DE LOS PÁJAROS. EL EMBRIÓN HUMANO NO ES, NATURALMENTE, EXCEPCIÓN A ESTA REGLA, PUES = EN NUEVE MESES RECAPITULA LA HISTORIA EMBRIONARIA DE NUES= TRA ESPECIE. EN SUCESIVAS FASES VA POSEYENDO LAS AGALLAS = DE UN PEZ EMBRIONARIO, LAS MEMBRANAS EXTRAEMULSIONARIAS DEL REPTIL EN EMBRIÓN, EL PELO DEL MONO EMBRIONARIO, Y ASÍ SU= CESIVAMENTE." (46)

LO ANTERIOR SIGNIFICA QUE, SI LA EMBRIOLOGÍA NO ESTUVIE= RA EQUIVOCADA EN SUS APRECIACIONES, EL EMBRIÓN HUMANO RECAPI= TULARÍA, EN NUEVE MESES, LA HISTORIA DE LA EVOLUCIÓN DE = MILLONES DE AÑOS; LUEGO ENTONCES, LA TEORÍA (DEL ATAVISMO) DE LOMBROSO, QUE SÓLO PUEDE REFERIRSE A DECENAS DE MILES DE AÑOS,

(46) LA MENTE CAMBIANTE, RODDAM JOHN. PLAZA & JANÉS, S.A. -- EDITORES. BARCELONA, ESPAÑA. 1973. - PÁGS. 63, 64

ES DECIR, A PARTIR DE LOS HOMÍNIDOS, RESULTA MUCHO MÁS FACILITABLE Y POR LO TANTO, DIGNA DE EXAMINARSE SIN APASIONAMIENTO Y CON EL RESPETO QUE MERCEE TAN EXTRAORDINARIO ESTUDIOSO DE LAS CAUSAS DEL DELITO.

TAMBIÉN SE DICE QUE NO ES ABSOLUTAMENTE SEGURO QUE -- LOS NEANDERTALENSES CLÁSICOS SEAN LOS ANTEPASADOS DIRECTOS DEL HOMBRE ACTUAL (HOMO SAPIENS), Y QUE ALGUNOS PALEONTÓLOGOS, DESPUÉS DE LOS DESCUBRIMIENTOS DE SWANSCOMBE Y DE --- FONTÉCHEVADE, ADMITEN QUE SERES SIN DUDA MÁS ANTIGUOS QUE LOS NEANDERTALENSES (LLAMADOS PRESAPIENS) NO PRESENTABAN -- LOS RASGOS TAN SALVAJES COMO ESTOS, Y QUE ESPECIALMENTE ES TABAN DESPROVIDIDOS DEL FAMOSO "BURLETE" SUPEROBITAL. (47)

CON ELLO SE PRETENDE DEMOSTRAR QUE LOMBROSO SE EQUIVOCÓ AL EXPONER SU TEORÍA DEL ATAVISMO, FUNDÁNDOLA EN QUE EL CRIMINAL SUFRE UNA REGRESIÓN SALVAJE Y ANIMAL, PORQUE NO -- ESTÁ CLARAMENTE DEMOSTRADO QUE LOS ANTEPASADOS DEL HOMBRE -- HAYAN SIDO BESTIALES, NI TAMPOCO QUE EL HOMBRE TENGA UN -- ORIGEN COMÚN CON LOS ANIMALES INFERIORES.

Nosotros tampoco estamos de acuerdo con la teoría de la evolución de Darwin. En cambio, hemos expuesto (ver la introducción de este trabajo) que el hombre es la síntesis de lo creado con anterioridad a su aparición en la Tierra. Es decir, el hombre se compone de células especializadas -- provenientes de vegetales, insectos, reptiles, bestias y demás animales destruídos antes de que el hombre surgiera en el escenario del mundo. Sólo así se explica uno de los aspectos de la conducta humana: heterogénea y contradictoria, absurda y asombrosa. No existe, ni jamás ha existido animal que se le parezca (lo nos referimos a su aspecto físico, -- sino a su conducta, a su modo de ser) Estos siempre se conducen dentro de un patrón fácil de identificar y definir. -- El hombre generalmente actúa en forma impredecible, ya sea

QUE DEGENERE O QUE EVOLUCIONE, PUES SU MENTE NUNCA SE DETIENE O ESTANCA EN UN NIVEL.

ESAS CARACTERÍSTICAS DEL HOMBRE, AUNADAS A HERENCIAS PATÓGENAS O PATOLÓGICAS, ACUMULADAS EN FORMA RECESIVA EN GENERACIONES PASADAS, ES LO QUE EN NUESTRO CONCEPTO CONSTITUYE EL ATAVISMO, EXPLICADO DE DIFERENTE MANERA POR LOMBROSO, PERO CON EL MISMO RESULTADO: EL CRIMINAL NATO.

SIN EMBARGO, LOMBROSO "NO SE CASABA CON SUS IDEAS" -- ASÍ, EN 1884, DECLARÓ: "IMPRESIONADO POR EL CASO DE MIS--DEA, EN QUIEN LOS CARACTÉRES ATÁVICOS DEL CRIMINAL SE CONFUNCIAN COMPLETAMENTE CON LOS DE LA EPILEPSIA, TUVE QUE--ADMITIR QUE, EN EL CRIMINAL, LA ANOMALÍA ATÁVICA SE MEZ--CLABA CON LA ANOMALÍA PATOLÓGICA."

ENTRE LOS PRECURSORES DIRECTOS E INDIRECTOS DE LOMBROSO SE CUENTAN: GALL, DE ROLANDIS, FERRARESI, CASPER, THOMPSON, VIRGILIO, ETC.; SUCESORES DIRECTOS (CARRARA (MARIO), OTTO LENGHI) E INDIRECTOS, LOS QUE ALGUNAS VECES SON LLAMADOS -- POSTLOMBROSIANOS, NO APELAN CASI NUNCA A LOMBROSO.

ENTRE LOS AUTORES DE HABLA ESPAÑOLA, JOSÉ ÁLMARÁZ -- HARRIS (48) CRITICA LA TEORÍA DEL ATAVISMO, PERO AL MISMO TIEMPO SE EXPRESA DE MODO LAUDABLE HACIA LOMBROSO.

RAÚL CARRANCA Y TRUJILLO (49) CALIFICA DE "SIMPLISTA" LA TEORÍA DEL ATAVISMO, Y CONSTANCIO BERNALDO DE QUIRÓS (50) EXPLICA ESA TEORÍA PERO NO LA CRITICA NI LA ELOGIA.

C) RESÚMEN.

CRIMINAL NATO, NO SIGNIFICA QUE UN INDIVIDUO NAZCA -- BUSCANDO UN ARMA PARA MATAR AL PRIMERO QUE SE LE PONGA ENFRENTE.

CRIMINAL NATO, ES AQUEL QUE AL NACER TRAE CONSIGO AL

(48) EL DELINCUENTE. ALMARÁZ H. JOSÉ. -- LIBRERÍA DE MANUEL PORRUA, S.A. -- MÉXICO, D.F. s/f. TOMO II, PÁG. 312.

(49) DERECHO PENAL MEXICANO. PARTE GENERAL. CARRANCA Y TRUJILLO RAÚL. -- EDITORIAL PORRUA, S.A. -- MÉXICO, D.F. -- 1972. PÁG. 34

(50) CRIMINOLOGÍA (B.O. CONSTANCIO) OB. CIT. PÁG. 63

GUNA ANOMALÍA ATÁVICA, MEZCLADA CON UNA ANOMALÍA PATOLÓGICA, (COMO DICE LOMBROSO), QUE GENERAN EN ESE INDIVIDUO UN ALTO GRADO DE PREDISPOSICIÓN O TENDENCIA AL CRÍMEN, - TODA VEZ QUE LAS INHIBICIONES LE SON FÁCILMENTE DESTRUÍDAS POR LA MENOR CAUSA QUE LE PRODUZCA UNA IRRITACIÓN.

RESULTA MUY CÓMODO NEGAR EL ATAVISMO, PORQUE ES CASI IMPOSIBLE SEGUIR LA HISTORIA DE LOS ASCENDIENTES DE UN CRIMINAL, DE CUATRO O CINCO GENERACIONES POR LO MENOS, LO QUE SIGNIFICA UNA INVESTIGACIÓN POR UN LAPSO MÍNIMO DE CIEN AÑOS, TOMANDO COMO BASE 25-VEINTICINCO AÑOS POR CADA GENERACIÓN; INVESTIGACIÓN QUE, PARA QUE TUVIERA VALOR, NECESITARÍA QUE SE LLEVARA A CABO POR ALGUNA INSTITUCIÓN, YA QUE UN HOMBRE SOLO NO VIVIRÍA LO SUFICIENTE -- PARA REALIZARLA.

SIN EMBARGO, EXISTEN ELEMENTOS PARA DEMOSTRAR FENOCIENTEMENTE Y POR OTRA VÍA, LA VERACIDAD DE ESA TEORÍA. -- UNO DE ELLOS ES EL INSTINTO DE LOS ANIMALES. POR EJEMPLO: UN TIGRE SABE QUE PARA MATAR RÁPIDAMENTE A SU PRESA, DEBE ATACARLA EN EL CUELLO Y DESTRUIRLE LA YUGULAR. SI ESTE INTENTO FALLA, ATACARÁ EL CÍCICO DE SU PRESA Y SI LO GRA ASIRLO CON SUS GRANDES FAUSES, NO LO SOLTARÁ HASTA -- OBTENER SU MUERTE POR ASFIXIA. ESTAS TÉCNICAS DE MATAR -- FORMAN PARTE DEL INSTINTO ANIMAL DEL TIGRE; ESOS CONOCIMIENTOS NO HA NECESITADO QUE NADIE SE LOS ENSEÑE, LE VIENEN DE HERENCIA, DE GENERACIÓN EN GENERACIÓN, Y A TRAVES DE MILES DE AÑOS, Y LE DAN BUEN RESULTADO.

EL HOMBRE, TAMBIÉN HEREDA LA MAYOR PARTE DE LAS CARACTERÍSTICAS DE SUS ASCENDIENTES. LA GENÉTICA LO HA DEMOSTRADO CIENTÍFICAMENTE, Y HA CALIFICADO "GENES RECESIVOS" A LOS GENES QUE EN UNA GENERACIÓN O EN OTRA, NO LOGRAN FIJAR LA CARACTERÍSTICA QUE ELLOS TIENEN "IMPRESA" -- POR LO QUE SE MANTIENEN EN "RECESO" (DE AQUÍ SU NOMBRE) -- HASTA MEJOR OCASIÓN. LOS GENES DOMINANTES SON LOS QUE SE MANIFIESTAN EN LA PRIMER GENERACIÓN.

NO SOLAMENTE SE HEREDAN MICROBIOS, ENFERMEDADES, EL COLOR DE LOS OJOS, DEL PELO, LA FORMA DE LA NARÍZ, ETC. SE HEREDA TODO LO QUE EN UNA FORMA U OTRA HA QUEDADO "IMPRESO" EN LOS GENES.

NO HAY RAZÓN PARA NEGAR QUE LAS TENDENCIAS CRIMINALES SE HEREDAN, SOBRE TODO SI YA SE HA ACEPTADO QUE EL CRIMINAL ES UN INDIVIDUO ANORMAL, BIOLÓGICAMENTE ANORMAL, PORQUE POR ALGUNA CAUSA (DEFICIENCIAS ENDOCRINOLÓGICAS, ENFERMEDADES DEL SOMA O DE LA PSIQUIS, ETC.) ESE INDIVIDUO SE MANIFIESTA PROCLIVE AL DELITO.

EN SÍNTESIS, LA TEORÍA DEL ATAVISMO ES, A NUESTRO PARER, ABSOLUTAMENTE CORRECTA POR CUANTO A QUE LAS TENDENCIAS CRIMINALES SI SON SUSCEPTIBLES DE HEREDARSE. LO QUE SUCEDE, ES QUE SON TENDENCIAS QUE NO VIENEN "MARCADAS" EN FORMA ESPECIAL, COMO EL COLOR DE LOS OJOS, POR EJEMPLO.

SI LOS INSTINTOS DE UN ANIMAL CUALQUIERA, LOS PODEMOS IDENTIFICAR CON RELATIVA FACILIDAD, ELLO SE DEBE A QUE LA CONDUCTA DE TODOS ELLOS NO ES MUY VARIADA, SE CONDUCE CASI SIEMPRE EN LA MISMA FORMA Y DENTRO DE CIERTOS LÍMITES. SE PUEDE DECIR QUE SE SUJETAN A UN "PATRÓN" Y QUE DE ÉL NO SE APARTAN. EN CAMBIO, EL HOMBRE, DESEMPEÑA UN SIN NÚMERO DE ACTIVIDADES, MUCHAS DE ELLAS COMPLEJAS E ININTELIGIBLES, POR LO QUE SU ESTUDIO, EL CONOCIMIENTO INTEGRAL DEL MISMO, REQUIERE TIEMPO, OBSERVACIÓN PROFUNDA Y UNA CAPACIDAD DE ANÁLISIS Y DE SÍNTESIS FUERA DE SERIE.

CAPÍTULO SEXTOSEXOA) DEFINICIÓN

EL TÉRMINO "SEXO" DESIGNA A LA VEZ LOS ÓRGANOS DE LA COPULACIÓN, LOS CARACTERES GENERALES QUE DISTINGUEN AL HOMBRE Y LA MUJER Y, FINALMENTE, EL CONJUNTO DE LOS INDIVIDUOS DE UNA MISMA PERTENENCIA SEXUAL. EL SEXO ES EL RESULTADO DE LA COMBINACIÓN DE OCHO ELEMENTOS.

- 1.-EL SEXO GENÉTICO QUE, REFLEJO DEL EQUIPO CROMOSÓMICO EMBRIONARIO, QUEDA DETERMINADO DESDE LA FECUNDACIÓN.
- 2.-EL SEXO GONÁDICO Y GERMINAL: OVARIO, PORTADOR DESDE LA FASE EMBRIONARIA DE UN MILLÓN DE OOCITOS; TESTÍCULO, DONDE AL FILO DE LOS AÑOS MADURAN LENTAMENTE LOS ESPERMATÓZOIDES.
- 3.-EL SEXO GONOFÓRICO INTERNO, ES DECIR, AQUEL DE LOS CONDUCTOS GENITALES ALOJADOS EN EL BAJO VIENTRE: TROMPAS, CUERPO Y CUELLO DE LA MATRÍZ; O BIEN CONDUCTOS DEFERENTES, VESÍCULAS SEMINALES, CANALES EYACULADORES Y PRÓSTATA.
- 4.-EL SEXO GONOFÓRICO EXTERNO, APRECIABLE A LA VISTA POR LA SIMPLE INSPECCIÓN DEL PERINEO: LABIOS MAYORES, VULVA, BULBO CLITÓRICO, Y ORIFICIO DE LA VAGINA: PENE (MIEMBRO VIRIL) Y ESCROTO (BOLSA TESTICULAR), DONDE HAN QUEDADO INSTALADOS LOS TESTÍCULOS Y LOS EPIDÍDIMOS.
- 5.-EL SEXO HORMONAL, DETERMINADO POR EL PREDOMINIO DE LAS HORMONAS MASCULINIZANTES (ANDRÓGENOS) O DE LAS HORMONAS FEMINIZANTES (ESTRÓGENOS), TANTO EN LO QUE CONCIERNE A SU NIVEL DE SECRECIÓN COMO A SU UTILIZACIÓN POR LOS "RECEPTORES"
- 6.-EL SEXO SOMÁTICO O CORPORAL, COMPENDIO DE LOS LLAMADOS CARACTERES SEXUALES SECUNDARIOS, QUE APARECEN DURANTE LA "FORMACIÓN" PARA DOTAR A TODO EL ORGANISMO DE LAS PARTICULARIDADES PROPIAS AL HOMBRE O PROPIAS A LA MUJER.
- 7.-EL SEXO LEGAL, ASIGNADO POR EL ESTADO CIVIL SEGÚN EL FENOTIPO DEL RECIEN NACIDO, Y QUE, DESDE LA MAS TIERNA EDAD, TENDRÁ LAS CONSECUENCIAS AFECTIVAS, EDUCATIVAS Y SOCIALES QUE PUEDAN IMAGINARSE.-
- 8.-FINALMENTE, CON INDEPENDENCIA DEL SEXO ASIGNADO, EL SEXO PSICOLÓGICO, QUE ORIENTARÁ EN LA ADOLESCENCIA EL COMPORTAMIENTO-LIBIDÍNICO.

- LA EDIFICACIÓN SEXUAL SE EFECTÚA EN DOS ETAPAS BASTANTE ESPACIADAS EN EL TIEMPO:

—DURANTE LA VIDA INTRAUTERINA, EN LA QUE EL EMBRIÓN EXPERIMENTA UNA DIFERENCIACIÓN MORFOLÓGICA

—EN LA PUBERTAD, CUANDO, DESPUÉS DE UNA PROLONGADA FASE DE LATENCIA, LA CULMINACIÓN DE LA DIFERENCIACIÓN MORFOLÓGICA SE DOBLA DE UNA

SI LOS EMBRIONES DE LOS DOS SEXOS SON IDÉNTICOS EN SU ORIGEN, ELLO NO SE DEBE A QUE SEAN ASEBUADOS, SINO A QUE SON POTENCIALMENTE BISIQUADOS: DE TAL MODO, EL INDIVIDUO NORMAL ES HASTA CIERTO PUNTO UN INTERSEXUAL QUE SE IGNORA. SUS GLANDULAS GENITALES (O GÓNADAS), APARECIDAS DURANTE LA CUARTA SEMANA BAJO LA FORMA DE PEQUEÑAS EMINENCIAS (CRES TAS GENITALES) SITUADAS EN LA REGIÓN LUMBAR, CONTIENEN LA TOTALIDAD DE LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CONSTITUCIÓN DE OVARIOS Y LA DE TESTÍCULOS. FORMADAS A DISTANCIA DESDE EL DECIMOQUINTO DÍA, LAS GONIAS PRIMORDIALES —ANTEPASADOS COMUNES DE LOS ÓVULOS Y DE LOS ESPERMATOZOIDES— EMIGRARÁN PARA COLONIZAR LAS GÓNADAS EN LAS PROXIMIDADES DEL CUADRAGÉSIMO DÍA.

EL EMBRIÓN POSEE IGUALMENTE, CUALQUIERA QUE SEA SU SEXO FUTURO, UN PAR DE CANALES DE WOLFF (PREFIGURACIÓN DE LOS CONDUCTOS GENITALES MASCULINOS) Y UN PAR DE CANALES DE MULLER (PREFIGURACIÓN DE LOS CONDUCTOS GENITALES FEMENINOS), ASÍ COMO UN SENO UROGENITAL, NACIDO DE LA COMPARTIMENTACIÓN DE LA CLOACA TERMINAL, Y CUYA PARED ANTERIOR (MEMBRANA UROGENITAL) SE ERIZA CON UN TUBÉRCULO INTERMEDIO, CON DOS PLIEGUES Y DOS ANILLOS LATERALES.

EN UNA PALABRA: CADA UNO DE NOSOTROS ESTÁ DOTADO DE TODO LO NECESARIO PARA, INDEFERENTEMENTE, PODER CONVERTIRSE EN UN NIÑO O EN UNA NIÑA. - (51)

B) INTERSEXUALIDADES.

LA ANTIGÜEDAD DESIGNABA CON EL NOMBRE DE HERMAFRODITAS A LOS INDIVIDUOS QUE PRESENTABAN UNA MEZCLA MÁS O MENOS --

(51) LAS INTERSEXUALIDADES. GILBERT-DREYFUS. COLECCIÓN ¿QUÉ SE? BARCELONA. ESPAÑA. 1974. PÁGS. 5-7.

EVIDENTE DE LOS CARACTERES MORFOLÓGICOS QUE OPONEN ENTRE SÍ AL HOMBRE Y A LA MUJER. SU PROTOTIPO ERA UN DIOS, HIJO DE MARTE (HERMES) Y DE VENUS (AFRODITA), QUE, HABIENDO ABANDONADO EL MONTE IDA A LOS QUINCE AÑOS DE EDAD Y LLEGADO A HALICARNASO, FUE SORPRENDIDO MIENTRAS SE BAÑABA EN UNA FUENTE POR LA NINFA SALMACIS: ESTA FULMINÓ AL ADOLESCENTE CON UN FLECHAZO AMOROSO, Y SE ABRAZÓ A ÉL CON TANTO ÍMPETU QUE SUS DOS CUERPOS LLEGARON A FUSIONARSE HASTA EL PUNTO DE CONVERTIRSE EN UNO SOLO Y ÚNICO.

EN EL SENTIDO ESTRICTO DE LA PALABRA, EL HERMAFRODITISMO CONSISTE EN LA FACULTAD QUE UN MISMO INDIVIDUO POSEE PARA FECUNDAR Y SER FECUNDADO; Y ES VIRTUD PRIVATIVA DE GRAN NÚMERO DE VEGETALES Y DE CIERTAS ESPECIES DE ANIMALES INFERIORES (GUSANOS, MOLUSCOS)

EL FUNCIONAMIENTO MACHO Y EL FUNCIONAMIENTO HEMBRA ALTER NAN EN ALGUNOS CASOS CON LAS ESTACIONES. SE OBSERVA OTRAS VECES CÓMO EL MISMO MARISCO SE COMPORTA INDIFERENTEMENTE EN PLAN DE MACHO O DE HEMBRA CON RESPECTO A OTRO DE SUS CONGÉNERES. TAMBIÉN EL HERMAFRODITISMO PUEDE SER EN CIERTAS OCASIONES DE CARÁCTER ABSOLUTO, Y EL ANIMAL ES CAPAZ DE SER PADRE Y MADRE A LA VEZ, FECUNDÁNDOSE A SÍ MISMO SIN LA INTERVENCIÓN DE NINGUNA PAREJA.

EL HERMAFRODITISMO SE DEFINE EN LOS ANIMALES SUPERIORES POR LA PRESENCIA DE UN OVARIO Y DE UN TESTÍCULO, O BIEN DE UNA GÓNADA MIXTA (OVOTESTIS) REUNIENDO ESTRUCTURAS DE TIPO MACHO Y DE TIPO HEMBRA. PERO, INCLUSO EN ESTA ACEPCIÓN RESTRICTIVA (YA QUE LA ESTERILIDAD ES EN ELLA RIGUROSA), EL HERMAFRODITISMO HUMANO CONSTITUYE UNA MOSTRUIOSIDAD EXCEPCIO

NAL.

ES MUCHO MÁS CORRIENTE ENCONTRARSE CON PSEUDHERMAFRODITISMO, EN LOS QUE LA AMBIGÜEDAD AFECTA SOLAMENTE AL CONJUNTO O PARTE DE LAS VIAS GENITALES, Y EN LOS QUE LAS DOS GÓNADAS (AUNQUE A VECES IMPERFECTAMENTE DESARROLLADAS, PERO SIEMPRE DE ACUERDO CON EL SEXO GENÉTICO) SON INDISCUTÍBLEMENTE UNOS OVARIOS O UNOS TESTÍCULOS: ESTOS INDIVIDUOS QUEDAN CLASIFICADOS COMO ANDROGINOIDES EN CASO DE PSEUDHERMAFRODITISMO MASCULINO, Y COMO GINANDROIDES EN CASO DE PSEUDHERMAFRODITISMO FEMENINO.

PERO LA INTERSEXUALIDAD REBASA AMPLIAMENTE EL MARCO DE ESTAS FORMAS EXTREMAS, EN LAS QUE LA ASIGNACIÓN DE UN SEXO DEFINIDO PUEDE PARECER AVENTURADA DE BUENAS A PRIMERAS. SE CONSIDERA TAMBIÉN COMO INTERSEXUADA A TODA PERSONA EN LA QUE, CON RELACIÓN AL CONJUNTO DE LAS DEMÁS, SE --DESCUBRE ALGUNA DISCORDANCIA POR LO MENOS EN UNO DE LOS OCHO COMPONENTES DETERMINANTES DEL SEXO; DICHO DE OTRA MANERA, EN AQUELLAS QUE REGISTRAN LA COEXISTENCIA EN PROPORCIONES VARIABLES Y MÁS O MENOS APARENTES U OCULTAS DE --TRIBUTOS MASCULINOS Y FEMENINOS.

ASÍ, DE FORMA UN TANTO ESQUEMÁTICA, SE DISTINGUEN:

- LAS INTERSEXUALIDADES CONSTITUCIONALES
- LAS MANIFESTACIONES INTERSEXUALES ADQUIRIDAS (O POR LO MENOS, REVELADAS TARDÍAMENTE)
- FINALMENTE, LOS COMPORTAMIENTOS INTERSEXUALES (52)

C) HOMOSEXUALIDAD.

PRACTICADA EN TODA ÉPOCA Y REINANDO EN TODO LUGAR, LA HOMOSEXUALIDAD NO HA DEJADO NUNCA DE SER MOTIVO DE ENCONADAS POLÉMICAS.

SUS ADEPTOS Y DEFENSORES EXTRAEN DE LA ZOOLOGÍA Y DE LA HISTORIA LOS ARGUMENTOS DESTINADOS A JUSTIFICARLA; Y CINTANDO A PORFÍA LOS INNUMERABLES HÉROES --ENCABEZADOS POR --AQUILES--, SOBERANOS, ARTISTAS Y GENIALES CREADORES QUE LA--

(52) LAS INTERSEXUALIDADES. Ob. CIT, PÁGS. 21-22

CULTIVARON, CONSIDERAN A LA HOMOSEXUALIDAD COMO EL SIGNO DE UNA INDISCUTIBLE SUPERIORIDAD.

EN CUANTO A LOS JUECES IMPARCIALES, CONVIENEN EN --- ATRIBUIR A LA HOMOSEXUALIDAD LA EXPRESIÓN DE UN ESTADO --- PATOLÓGICO, DEL QUE SÓLO SE PRESTAN A DISCUTIR LAS CAU--- SAS DETERMINANTES.

ESTOS VEHEMENTES DEBATES CONCIERNEN ESENCIALMENTE --- A LA HOMOSEXUALIDAD MASCULINA.

POR ELLO LA HOMOSEXUALIDAD MASCULINA Y LA FEMENINA --- SE PRESENTAN BAJO UN ASPECTO UN TANTO DISTINTO.

A) HOMOSEXUALIDAD MASCULINA. --- CONVIENE SITUAR APARTE LA HOMOSEXUALIDAD CONDICIONADA, NACIDA DE CIRCUNSTANCIAS --- FORTUITAS QUE FAVORECEN SU APARICIÓN EN INDIVIDUOS HASTA ENTONCES NORMALMENTE ATRAÍDOS POR LAS MUJERES: ASÍ OCURRE EN LOS CAMPOS DE CONCENTRACIÓN, CÁRCELES Y PRESIDIOS, DON--- DE LOS RECLUIDOS NO TIENEN OTRO RECURSO QUE EL DE "EXPAN--- SIONARSE ENTRE SÍ". EN DETERMINADOS MEDIOS ARTÍSTICOS, LA MODA IMPONE A ALGUNOS PEDANTES CIERTA HOMOSEXUALIDAD DE--- SALÓN; Y EXISTEN CONCRETAS PROFESIONES (QUE ATRAEN POR --- OTRA PARTE A LOS INVERTIDOS DE UN MODO PARTICULAR), COMO LA DANZA, LA ESCENA TEATRAL O CINEMATOGRAFICA, LA ALTA --- COSTURA Y LA PELUQUERÍA, EN LA QUE LA HOMOSEXUALIDAD CONS--- TITUYE LA MEJOR GARANTÍA DE UN ÉXITO EN EL OFICIO; ES EN --- OTROS CASOS LA PEREZA, EL AFÁN DE LUCRO Y EL APEGO A LA --- PROSTITUCIÓN RONDANDO LOS URINARIOS PÚBLICOS LO QUE COM--- PARTE SU RESPONSABILIDAD.

ESTAS HOMOSEXUALIDADES CONDICIONADAS NO SON SIEM--- PRE ABSOLUTAS (CESAR SE JACTABA DE SER EL MARIDO DE TO--- DAS LAS MUJERES Y LA MUJER DE TODOS LOS MARIDOS), NI DEFI--- NITIVAMENTE DURADERAS: SON MUCHOS LOS QUE LA OLVIDAN DE--- GOLPE TRAS EL RASTRO DE LA PRIMERA FALDA QUE LES SALE AL PASO O ANTE UN RECOBRADO INCENTIVO FEMENINO.

SE DEMUESTRAN EN CAMBIO BASTANTE MÁS PELIGROSAS EN --- LA ADOLESCENCIA, EN EL AISLAMIENTO DE UN COLEGIO AUSTERO--- O EN LA SERVIDUMBRE DE UN INTERNADO.

LA HOMOSEXUALIDAD PERVERSIÓN, PROCEDE DE UNA ANOMA--- LÍA DE UN YO PERFECTAMENTE CONSENTIDOR; NO ENTRAÑA NINGÚN--- CONFLICTO NI REMORDIMIENTO, SINO QUE ESTOS HOMOSEXUALES, ---

ORGULLOSOS Y ALTIVOS, TENDIENTES AL PROSELITISMO, SE COMPORTAN COMO CELOSOS PROPAGANDISTAS DE SU PERVERSIÓN. ES -- ESTE EL CASO TANTO DE JÓVENES EFEBOS PERFUMADOS Y MAQUILLADOS, COMO EL DE HOMBRES PERFECTAMENTE VIRILES, RUDOS, -- ATLÉTICOS E HIRSUTOS, Y AMANTES DE CARNE FRESCA Y PELLENA, PEDERASTAS EN TODO EL SENTIDO DE LA PALABRA.

HOMOSEXUALIDAD FEMENINA. -- MÁS IDENTIFICADA CON LA NATURALEZA Y TODAVÍA MÁS EXTENDIDA QUE LA MASCULINA, LA HOMOSEXUALIDAD FEMENINA NO QUEDA MENOS SOMETIDA A LAS CONTRVERSAS EN SU INTERPRETACIÓN.

SU CLASIFICACIÓN ARBITRARIA: DE ESENCIA BIOLÓGICA, -- SOCIOLOGICA, O INDISCUTIBLEMENTE NEURÓTICA. -- (53)

CAPÍTULO SÉPTIMO

TEORÍAS SOBRE BIOLOGÍA CRIMINAL O CRIMINOLÓGICA.

A) PARA HURWITZ, LA BIOLOGÍA CRIMINAL ES LA PARTE DE LA CRIMINOLOGÍA QUE ESTUDIA LA PERSONALIDAD DEL DELINCUENTE EN CUANTO A SU RELACIÓN CON LA CRIMINALIDAD. SE OCUPA FUNDAMENTALMENTE DE LA EXISTENCIA E IMPORTANCIA DE LOS FACTORES HEREDITARIOS Y CONSTITUCIONALES, DE LAS ANORMALIDADES PSÍQUICAS Y DE LAS CARACTERÍSTICAS CRIMINO-PSICOLÓGICAS. EL OBJETO DE SU INVESTIGACIÓN ES LA PERSONALIDAD PSICO-FÍSICA COMO UN TODO. (54)

B) POR SU PARTE, DI TULLIO, EXPLICA: LAS TEORÍAS MÁS PROFUNDAS SOBRE LAS CAUSAS DEL DELITO SON SIEMPRE DE DOS ÓRDENES O NATURALEZA. ESTÁN LOS SOSTENEDORES DE LA TEORÍA SOCIOLOGICA, LOS CUALES, DANDO IMPORTANCIA ABSOLUTA A LAS CAUSAS EXTERNAS Y SOCIALES, NIEGAN TODO VALOR A LAS CAUSAS INDIVIDUALES. -ESTÁN LOS SOSTENEDORES DE LA TEORÍA BIOLÓGICA, LOS CUALES, AUN RECONOCIENDO LA GRAN IMPORTANCIA QUE CONCIERNE AL AMBIENTE EN EL DESARROLLO DEL DELITO, AFIRMAN QUE EL AMBIENTE SOCIAL DA LA FORMA AL DELITO Y LO RINDE MÁS O MENOS FRECUENTE, PERO QUE SU CAUSA, Y ESPECIALMENTE SU PRIMER ORÍGEN, COPRE AFECTADO SIEMPRE POR EL FACTOR INDIVIDUAL EN CUANTO ELLOS CONSIDERAN QUE, SI BIEN SIENDO INDISCUTIBLE QUE CONCURREN SIEMPRE A FORMAR EL CARÁCTER INDIVIDUAL SEA ASÍ MISMO EN MEDIDA VARIABLE, EL FACTOR INDIVIDUAL Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES, LA IMPORTANCIA DE ÉSTAS ESTÁ SIEMPRE MÁS O MENOS SUBORDINADA AL PRIMERO, O SEA A LA PERSONALIDAD INDIVIDUAL QUE CONSTITUYE EL TERRENO SOBRE EL CUAL ACTUA EL AMBIENTE.

QUE ES MUY GRANDE EL NÚMERO DE LOS ESTUDIOSOS QUE RECONOCEN SER EL DELITO UN FENÓMENO BIO-SOCIOLOGICO, EN EL ---

(54) CRIMINOLOGÍA. (HURWITZ) OB. CIT. PÁG. 25

SENTIDO QUE A SU PRODUCCIÓN CONCURREN CONSTANTEMENTE, SI BIEN EN DIVERSA MEDIDA, CONDICIONES INDIVIDUALES Y CONDICIONES AMBIENTALES O SOCIALES, QUE INCUMBEN POR UN LADO AL DESARROLLO DE LOS CARACTERES FÍSICOS Y PSÍQUICOS DEL INDIVIDUO, Y POR EL OTRO AL GRADO DE CIVILIZACIÓN, DE LA RELIGIÓN, DE LAS CONDICIONES ECONÓMICAS, CULTURALES, POLÍTICAS, DE CLIMA, DE LA PROFESIÓN, DE LA EDUCACIÓN, ETC.

QUE ES JUSTO RECORDAR QUE TALES MODERNAS CONCEPCIONES, QUE SE REVELAN SIEMPRE MÁS CLARAMENTE, CORRESPONDIENDO A LA REALIDAD, HAN SALIDO EN BASE DE LOS ESTUDIOS DE LA ESCUELA ANTROPOLÓGICA CRIMINAL ITALIANA, Y SOBRE TODO DE LA OBRA CIENTÍFICA DE ENRIQUE FERDI, QUE, EL PRIMERO, CUANDO MÁS INCIERTAS ERAN LAS OPINIONES, SUPO ENTREVVER Y SOSTENER LA NATURALEZA BIO-SOCIOLÓGICA DE LA CRIMINALIDAD.

QUE ACERCA DE LAS CAUSAS BIOLÓGICAS PUEDE SER ÚTIL - RECORDAR ANTE TODO, QUE ENTRE LAS NUMEROSAS HIPÓTESIS EMITIDAS POR VARIOS AUTORES QUEDAN, ENTRE LAS MÁS IMPORTANTES, LAS SIGUIENTES: AQUELLAS QUE SOSTIENEN SER EL DELITO DEBIDO A UNA FUERTE NEURASTENIA, O DE DEBILIDAD DEL SISTEMA NERVIOSO, POR LA CUAL LAS FUERZAS INHIBITORIAS NO TIENEN LA FUERZA PARA FRENAR LOS MOVIMIENTOS QUE SON EL EFECTO DE ESTÍMULOS Y EXCITAMIENTOS EXTERNOS (BENEDICTI, LISTZ, ETC.); AQUELLA QUE AFIRMA QUE LA CAUSA DE LA CRIMINALIDAD DEBE BUSCARSE EN UN DEFECTO DE NUTRICIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (MARRO); AQUELLA QUE SOSTIENE LA TEORÍA DE LA DEBILIDAD DE LOS CENTROS INHIBITORIOS (BONFGLI); AQUELLA QUE CONSIDERA LA CRIMINALIDAD COMO UNA NEUROSIS (MAUSDLEY, MORSELLI, ETC.), O COMO UN DEFECTO DE DEGENERACIÓN (MOREL, SERGI, MAGNAN, ZUCARELLI, ETC)

QUE ES BIEN NOTORIO QUE, ENTRE TODAS LAS DOCTRINAS - BIOLÓGICAS, QUEDAN TODAVÍA, COMO LAS MÁS IMPORTANTES, - AQUELLA DESARROLLADA POR VIRGILIO Y ESPECIALMENTE POR LOMBROSO. CONCIERNE, EN EFECTO, A VIRGILIO EL MÉRITO DE - HABER PUESTO EN EVIDENCIA, MÁS CLARAMENTE QUE LOS DEMÁS, - LA ANALOGÍA PROFUNDA QUE EXISTE ENTRE LA LOCUA Y LA CRIMINALIDAD, Y EL HABER SUCESIVAMENTE EXPUUESTO LAS RAZONES - POR LAS CUALES TALES FENÓMENOS ENCUENTRAN UN FUNDAMENTO - COMÚN EN EL VICIADO TERPUÑO DE LA DEGENERACIÓN; Y CONCIERNE A CESAR LOMBROSO EL MÉRITO GRANDÍSIMO DE HABER INICIA-

DC, EL CONOCIMIENTO SISTEMÁTICO DE LAS CAUSAS DEL DELITO, VINIENDO A AFIRMAR, EN LAS VARIAS FASES DE SU BIEN NOTORIA DOCTRINA, QUE LAS MÁS IMPORTANTES CAUSAS BIOLÓGICAS DE LA CRIMINALIDAD SON EL ATAVISMO, LA DEGENERACIÓN Y LA LOCURA (PSICOSIS EPILÉPTICA ESPECIALMENTE) " (55)

C) C.B. QUIROS, CON RESPECTO A LAS TEORÍAS BIOLÓGICAS— DICE: " LAS EXPLICACIONES BIOLÓGICAS DE LA DELINCUENCIA— PUEDEN DESCOMponERSE EN CUATRO GRUPOS, A SABER:

- "A) EXPLICACIONES ATÁVICAS
- "B) " " DEGENERATIVAS.
- "C) " " PATOLÓGICAS
- "D) " " PSICOLÓGICAS.

ES PROBABLE, AGREGA QUIROS, QUE LA IDEA ATÁVICA ESTUVIERA EN EL AIRE HACIA FINES DE LA DÉCADA DEL SETENTA— DEL PASADO SIGLO, PUES SE LA VE APARECER ENTONCES. HASTA— TRES VECES EN DISTINTOS LUGARES DE LA MISMA ISOTERMA CUL— TURAL: LOMBROSO, EN ITALIA, EN 1876; BORDIER, EN FRANCIA — EN 1879; BENEDIKT, EN AUSTRIA, HACIA IGUAL FECHA

EN CUANTO A LAS DEGENERATIVAS, EL MISMO AUTOR COMENTA QUE "LA INTERPRETACIÓN DEL DELINCUENTE COMO UN DEGENERADO, PRECEDE CASI EN VEINTE AÑOS A LA INTERPRETACIÓN ATÁVICA; PERO, MÁS OCULTA QUE ESTA. SU CREACIÓN PARECE QUE CORRES— PONDE A MOREL, EN LOS COMIENZOS DE LA SEGUNDA MITAD DEL— SIGLO XIX. ESTE AUTOR EN SU CLÁSICO TRATADO DE "LAS DEGE— NERACIONES FÍSICAS, MORALES E INTELECTUALES DE LA ESPE— CIE HUMANA" (PÁRIS, 1875) ENTIENDE POR DEGENERACIÓN UNA— MANERA DE SELECCIÓN AL REVES, UNA DEGRADACIÓN, UN EMPEORA— MIENTO EN QUE CAYÓ LA PAREJA PRIMIGENIA DE ADAN Y EVA A— CONSECUENCIA DEL "CONJUNTO DE LAS NUEVAS CONDICIONES —— CREADAS POR EL GRAN ACONTECIMIENTO DEL PECADO ORIGINAL".

LAS PATOLÓGICAS, QUIROS LAS SUBDIVIDE EN DOS GRUPOS: UNO PSIQUIÁTRICO; OTRO ENDOCRINOLÓGICO.—EN EL PRIMER GRU— (55) TRATADO DE ANTROPOLOGÍA CRIMINAL. BENIGNO DI TULLIO. BUENOS AIRES. 1950. PÁGS. 85—86

PO INCLUYE LA LOCURA MORAL DEL CRIMINAL, DOCTRINA QUE -- SE REMONTA HASTA PRINCIPIOS DE LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XVII, EN QUE CIERTO MÉDICO DE JACOBO II, EL ÚLTIMO -- DE LOS ESTUARDOS, TOMÁS ABERCROMBY, HABLÓ EN SU "TRATADO SOBRE EL ESPÍRITU" (1656), EN LA CUAL TODOS LOS SENTI-- MIENTOS RECTOS ESTÁN ABOLIDOS, MIENTRAS LA INTELIGENCIA NO PRESENTA DESÓRDENES". -- MÁS TARDE, A FINALES DEL SI-- GLO XIX, PRITCHARD, PSIQUIATRA INGLÉS, TAMBIÉN REGOGE LA IDEA DE ABERCROMBY, Y PRESENTÁNDOLA CON EL NOMBRE DE -- "LOCURA MORAL" (MORAL INSANITY) LA DESCRIBE COMO UN --- TRASTORNO PSÍQUICO QUE RECAE SOBRE LA ESFERA AFECTIVA, -- CONSISTIENDO EN EL EMBOTAMIENTO O PRIVACIÓN DEL SENTIDO MORAL. CORRESPONDE ESTA AFECCIÓN, ASÍ CARACTERIZADA, A LA "MONOMANÍA RAZONADORA" O "AFECTIVA" DE ESQUIROL: --- "INSTINTIVA" O "IMPULSIVA" DE MOREL; "LOCURA DE ACCIÓN" DE SPIERRE DE BOISMONT, "MANÍA DEL CARÁCTER" DE PINEL; "LOCURA LÚCIDA" DE TRÉLAT; "LOCURA CON CONCIENCIA" DE -- BAILLARGUER."

TERMINA LA EXPOSICIÓN DEL PRIMER GRUPO CON LA --- NEURASTENIA, MENCIONÁNDOSE QUE EN 1880, BEARD HABÍA DES CUBIERTO Y DESCRITO EN NORTEAMÉRICA LA "NEURASTENIA", -- EL AGOTAMIENTO NERVIOSO, COMO UN EFECTO MORBOSO PECULIAR DE LA INTENSIDAD DE LA LUCHA POR LA VIDA EN AMBIENTES -- MUY EVOLUCIONADOS, EN QUE LA CONCURRENCIA VITAL OBLIGA-- BA A UN DESROCHE DE FUERZAS EXTRAORDINARIAS. --

LAS TEORÍAS ENDOCRINOLÓGICAS, CORRESPONDEN AL SE-- GUNDO GRUPO, AFIRMÁNDOSE QUE SEGÚN LA NUEVA MANERA DE -- VER LAS COSAS, LA DELINCUENCIA ES UN EFECTO DESGRACIADO DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS GLÁNDULAS ENDÓCRINAS, Y ESPE-- CIALMENTE DE ALGUNAS MÁS DESTACADAS EN CIERTOS ÓRDENES-- DE FUNCIONES: EPÍFISIS, HIPÓFISIS, TIROIDES, GÓNADAS -- YA EN EL SENTIDO CUANTITATIVO (HIPOFUNCIONES O HIPERFUNCIO-- NES, MENOS O MÁS EN LAS SECRECIONES CORRESPONDIENTES), YA EN EL SENTIDO CUALITATIVO (DISFUNCIONES, ALTERACIONES DE NATURALEZA).

POR ÚLTIMO, QUIROS EXPONE LAS TEORÍAS PSICOLÓGICAS

DICIENDO QUE, DESDE PENDE A FREUD, NOS TOCA PASAR DESDE -- LO FISIOLÓGICO DE LA FASE ANTERIOR, A LO PSICOLÓGICO PURO DESLIGADO DE PSICOFÍSICA A LO FECHNER, O DE PSICOLOGÍA -- FISIOLÓGICA A LO WUNDT, Y LO QUE ACABA DE COMPLETAR EL -- TRÁNSITO, ES QUE PASAMOS, NO A LA PSICOLOGÍA CORTICAL, DE LA CORTEZA CEREBRAL DEL PENSAMIENTO INTELIGENTE, SINO A -- LA PSICOLOGÍA PROFUNDA DE LOS INSTINTOS, GRANDES, SUPREMAS NECESIDADES, QUE SON EN DEFINITIVA, QUIENES MANDAN EN LA VIDA, DESDE LOS OSCUROS BAJOS FONDOS DEL SER, MÁS QUE LA RAZÓN, CON TODOS SUS FUEROS.

QUE ESA PSICOLOGÍA PROFUNDA TOMA EN EL CURSO DE NUESTRO TIEMPO, DOS DISTINTAS DIRECCIONES:

- A) EL PSICOANÁLISIS QUE LLAMAREMOS ORTODOXO, FREUDIANO, Y
- B) LA PSICOLOGÍA INDIVIDUAL, DE ADLER, DISCÍPULO Y RIVAL LUEGO DE FREUD MISMO.

QUIENES, PRINCIPALMENTE, LLEVARON LAS DOCTRINAS Y MÉTODOS DEL PSICOANÁLISIS A LA CRIMINOLOGÍA, FUERON FRANZ ALEXANDER Y HUGO STAUB, EN SU LIBRO "EL DELINCUENTE Y SUS JUECES", PUBLICADO EN VIENA EN 1929. OTROS CRIMINALISTAS DE ESTA DIRECCIÓN SON FERENCZI, MARÍA BONAPARTE, ETC.

A TRAVÉS DE ESTOS MAESTROS, EL DELITO APARECE COMO -- UNA RESULTANTE DE LOS CONFLICTOS OSCUROS ENTRE EL "ELLO" Y EL "SUPER YO", A QUE EL "YO" ASISTE, IGNORANTE PERO SUFRIENDO. ESTO CUANDO MENOS EN LA GENERALIDAD DE LOS CASOS, PUES HAY OTROS EN QUE EL DELINCUENTE CARECE DE "SUPER YO" O EN QUE EL "SUPER YO" QUE HA LOGRADO CONSTRUIRSE, ESTO ES SUMORAL PERSONAL, ES IMMORAL FUNDAMENTALMENTE. EL PRIMERO -- ES EL CASO DEL DELINCUENTE LOCO; EL SEGUNDO, EL DEL DELINCUENTE NATO Y EL HABITUAL. --

B) LA PSICOLOGÍA INDIVIDUAL. CON ADLER, EL PANORAMA VUELVE A CAMBIAR.

EN ESTA SEGUNDA DIRECCIÓN DE LA PSICOLOGÍA PROFUNDA, EXPUESTA, SOBRE TODO, EN EL LIBRO DEL PROPIO ADLER, "PRÁCTICA Y TEORÍA DE LA PSICOLOGÍA INDIVIDUAL" (1920), EL PANSEXUALISMO APARECE REEMPLAZADO POR OTRA CONCEPCIÓN, SEGÚN LA CUAL LO DEFINITIVO Y DECISIVO EN LA VIDA ES EL SENTIMIENTO DE LA PROPIA PERSONALIDAD Y LA EXPANSIÓN DEL MISMO.

CONSIGUIENTEMENTE, AGREGA EL MENCIONADO AUTOR, EL DELITO ES UNA RESULTANTE DEL "COMPLEJO DE INFERIORIDAD", ADQUIRIDO EN VIRTUD DE DISMINUCIONES DE VALORES PERSONALES, ORGÁNICOS O SOCIALES, QUE TRATA DE SUPERAR LA TENDENCIA DEL HOMBRE AL PODER, EN VIRTUD DE SUPRACOMPENSACIONES ADECUADAS, NO SIN EL CORTEJO DE CONFLICTOS INTERNOS Y EXTERNOS CONSIGUIENTES. (56)

D) PARA EL SR. DR. LUIS RODRÍGUEZ MANZANERA "BIOLOGÍA CRIMINOLÓGICA", ES LA RAMA DE LA CRIMINOLOGÍA QUE ESTUDIA AL DELINCUENTE EN CUANTO ES UN SER VIVO; ES DECIR, ESTUDIA AL DELINCUENTE EN SU FISIOLÓGÍA, EN EL FUNCIONAMIENTO DE SU ORGANISMO, EN SUS RELACIONES CON EL MEDIO FÍSICO; AQUÍ ES DONDE SE HAN REALIZADO EXTRAORDINARIOS ESTUDIOS DE ENDOCRINOLOGÍA, O ESTUDIOS DE LA RELACIÓN DEL CRÍMEN CON LA TEMPERATURA O CON LA ESTACIÓN DEL AÑO; Y MUY ESPECIALMENTE EL ESTUDIO DE LA HERENCIA Y LA CRIMINALIDAD O SEA LA GENÉTICA CRIMINOLÓGICA. (57)

E) PARA EL DR. FRANZ EXNER, LA BIOLOGÍA CRIMINAL ES LA TEORÍA DEL DELITO COMO APARICIÓN EN LA VIDA DEL PUEBLO Y EN LA VIDA DEL PARTICULAR. LA "TEORÍA", PUES, DESCANSA EN UNA DESCRIPCIÓN Y EN UNA CONCEPTUACIÓN. Y LO QUE DESCRIBE Y CONCEPTÚA DEBE SER UNA CONDUCTA HUMANA DETERMINADA PARTICULARMENTE: EL DELITO.

EL DELITO ES, POR TANTO (PARA ÉSTE AUTOR), EL PUNTO DE PARTIDA DE LA BIOLOGÍA CRIMINAL. EN ESTO ESTÁ DE ACUERDO CON ELLA TANTO LA CIENCIA DEL DERECHO PENAL CUANTO LA POLÍTICA CRIMINAL. SOLAMENTE EN CONTRADICCIÓN CON ESTOS DOS SABERES MENCIONADOS ÚLTIMAMENTE, LA BIOLOGÍA CRIMINAL ES UNA CIENCIA DE HECHO, PUESTO QUE NOS ENSEÑA NO CÓMO EL JUEZ PENAL DEBE TRATAR ESTE CONCEPTO, NI TAMPOCO CÓMO EL LEGISLADOR LO HA REGULADO, SINO QUE ELLA AFIRMA LO QUE ES

(56) CRIMINOLOGÍA. (C.B.Q.) OB. CIT. PÁGS 62-88

(57) APUNTES DE CRIMINOLOGÍA. 1971. DR. RODRÍGUEZ MANZANERA - LUIS. PÁG. 22, III. 2-3-

ESTE CONCEPTO. COMO CIENCIA DE LO QUE ES, POR UN LADO, SE APROXIMA A LA CIENCIA NATURAL; DEL OTRO, A LA CIENCIA DEL ESPÍRITU. YA QUE LAS CONDUCTAS HUMANAS EN CUANTO SE DESCRIBEN O ESCLARECEN SON TAREAS PROPIAS DE UNA U OTRA CLASE DE CIENCIAS. PERO, SIN EMBARGO, LA BIOLOGÍA CRIMINAL-- NO QUIERE, DE NINGUNA MANERA COMO LA HISTORIA, DESCRIBIR O ESCLARECER LO SINGULAR, SINO QUE TIENDE A LA FORMACIÓN DE TIPOS Y A LA REGULARIDAD. PARA EMPLEAR LA EXPRESIÓN DE --- RICKERT: ES UNA CIENCIA NOMOTÉCNICA.

LA BIOLOGÍA CRIMINAL (AGREGA DICHO AUTOR) ES UNA --- CIENCIA APLICADA, QUE SIRVE A LAS NECESIDADES DEL PRESENTE, NOSOTROS EXIGIMOS DE LOS HECHOS Y DE LA GENERALIDAD -- SOBRE LOS CUALES VAMOS A ELABORAR, NO QUE ELLOS POSEAN -- UNA VALIDEZ PARA LA DELINCUENCIA DE TODO EL MUNDO Y QUE -- TENGAN EL MISMO VALOR PARA EL ANTIGUO GERMANO COMO PARA -- EL ACTUAL ALEMÁN. NOS CONTENTAMOS, SI ES QUE LO LOGRAMOS, CON CONSEGUIR QUE POSEA UN CONTENIDO DE VERDAD Y UNA APLI CABILIDAD PARA LAS RELACIONES DE LA CULTURA ACTUAL EUROPEA.

(58)

(58) BIOLOGÍA CRIMINAL EN SUS RASGOS FUNDAMENTALES. DR. -- EXNER FRANZ. BOSCH, CASA EDITORIAL. BARCELONA, ESPAÑA. 1946. PÁGS. 15-16 Y 20.

CONCLUSIONES

EN OCASIONES, POR DESGRACIA MUY FRECUENTES, EL HOMBRE O^DIA AL HOMBRE (HOMO HOMINI LUPUS) TAL VEZ PORQUE SIN DAR SE CUENTA, INTUYE QUE LA VERDADERA RIQUEZA ESTÁ EN EL HOMBRE MISMO Y SU EGO NO LE PERMITE TOLERAR, POR MUCHO TIEMPO, QUE SE LE PARE EN FRENTE ALGUIEN FÍSICA O INTELECTUALMENTE MEJOR DOTADO QUE ÉL, SIN QUE POR TODOS LOS MEDIOS A SU ALCANCE LO TRATE DE SOMETER, SUJETAR Y RENDIR, PARA LUEGO EXPLOTARLO.

LA MONEDA, CON TODO Y SER UN SÍMBOLO DE RIQUEZA, REQUIERE LA INTERVENCIÓN DEL HOMBRE PARA QUE ESE SÍMBOLO PUEDA TRANSMUTARSE EN REALIDAD; POR SÍ SOLA, NO DEJARÁ DE SER UN METAL TROQUELADO O UN PAPEL IMPRESO; PERDERÁ LA COLOSAL FUERZA QUE LE DA EL HÁBIL MANEJO DEL HOMBRE.

EL HOMBRE, AUN EL MÁS INCULTO DE TODOS, ES FUENTE DE RIQUEZA PORQUE TIENE CAPACIDAD FÍSICA PARA EJECUTAR CUALQUIER TRABAJO; POSEE INTELIGENCIA QUE LE PERMITE LLEVAR A CABO EMPRESAS QUE NO SERÍAN REALIZABLES CON EL SÓLO EMPLEO DE LA FUERZA FÍSICA; SU AMBICIÓN Y CARÁCTER LE IMPULSAN A NO DESMAYAR EN LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE INICIA, POR ABRUMADORES QUE ÉSTOS SEAN, Y ENTRE OTRAS MUCHAS CUALIDADES, POSEE EL DON DE LO ESPIRITUAL, QUE AL APLICARLO A SU OBRA HARÁ QUE ÉSTA SE TRANSMITA A GENERACIONES FUTURAS, HACIÉNDOLA ASÍ, IMPERECEDERA.

ASÍ PUES, REPETIMOS, EL HOMBRE INTUYE QUE LA VERDADERA RIQUEZA ESTÁ EN EL HOMBRE MISMO, POR ELLO EL HOMBRE SEDENTARIO, EN LUGAR DE SEGUIR MATANDO A SU ENEMIGO EN LA LUCHA CONTÍNUA POR EL PREDOMINIO, INVENTA LA ESCLAVITUD. AHORA PODRÁ CULTIVAR MAYOR EXTENSIÓN DE TIERRAS, COSECHARLAS OPORTUNAMENTE Y OBTENER MAYOR CANTIDAD DE PROVISIONES PARA LA ÉPOCA DE ESCASEZ.

DE LA NECESIDAD DE OBTENER ESCLAVOS CAMPESINOS, EL SIGUIENTE PASO ES OBTENER ESCLAVOS OBREROS. KEOPS (KUFU), FARAÓN DE LA IV DINASTÍA EGIPCIA, UTILIZÓ A MILLARES DE

ESCLAVOS PARA CONSTRUIR LA GRAN PIRÁMIDE. ESCLAVOS QUE -- AL OBTENER EXPERIENCIA EN EL COPTE Y TALLADO DE LA PIE-- DRA SE TORNARON OBREROS ESPECIALIZADOS Y POSIBLEMENTE -- ADQUIRIERON MAYOR VALOR ÉSTOS QUE LOS CAMPESINOS.

EL HOMBRE DEBIÓ REFLEXIONAR SOBRE ESE PARTICULAR Y-- ESTABLECIÓ COMO LÍCITA, LA COMPRA, EL ALQUILER, LA CESIÓN Y LA HERENCIA DE LOS ESCLAVOS.

LA ESCLAVITUD FUÉ LA PIEDRA ANGULAR DE LA ECONOMÍA -- DE MUCHOS PAISES Y TRAJÓ CONSIGO, ADEMÁS DE LA IGNOMINIA, -- LA CREACIÓN DE PEQUEÑOS Y GRANDES FEUDOS, QUE NO SIEMPRE-- DIERON EL RESULTADO APETECIDO PUES EN OCASIONES LOS FEUDA-- LES, SINTIÉNDOSE PODEROSOS POR EL GRAN NÚMERO DE ESCLAVOS A SU SERVICIO, ROMPIAN EL CONTRATO DE VASALLAJE Y PONÍAN-- EN PELIGRO LA ESTABILIDAD DEL REINO O SEÑORÍO QUE HABÍA -- OTORGADO EL FEUDO.

POR OTRA PARTE, LA ESCLAVITUD PRODUCÍA LA RIQUEZA DE UNOS CUANTOS A CAMBIO DE LA MISERIA DE GRANDES MASAS; EL-- ESCLAVO, ADEMÁS DE SER PRIVADO DE SU LIBERTAD, ERA PRIVA-- DO DEL DERECHO A CULTIVARSE, SÓLO EN CASOS AISLADOS SE LE PERMITÍA APRENDER A LEER Y ESCRIBIR, PERDIÉNDOSE CON ELLO LA MEJOR FACULTAD DEL HOMBRE: LA DE DESARROLLAR SU INTELI-- GENCIA, CON EFECTOS DESASTROSOS EN LA CULTURA Y AVANCE DE-- LA CIVILIZACIÓN.

HAN TRANSCURRIDO MUCHOS SIGLOS DESDE KEOPS. ALGUNOS-- HISTORIADORES SOSTIENEN QUE ESTE FARAÓN EXISTIÓ EN EL --- QUINTO MILENIO ANTES DE NUESTRA ERA, OTROS FIJAN LA FECHA HACIA EL AÑO TRES MIL. DE CUALQUIER MANERA, SON MUCHOS -- LOS SIGLOS TRANSCURRIDOS Y SIN EMBARGO, EL HOMBRE NO HA -- LOGRADO SU LIBERTAD, LA ESCLAVITUD SUBSISTE, LO ÚNICO QUE HA CAMBIADO SON LOS MÉTODOS CON QUE ÉSTA SE LLEVA A CABO.

PERO EL HOMBRE NO SOLAMENTE HA SIDO, Y ÉS, VÍCTIMA -- DE LA ESCLAVITUD, TAMBIÉN HA SIDO, Y ÉS, VÍCTIMA DE LAS -- MÁS ESPELUZNANTES TORTURAS QUE MENTES DEPRAVADAS HAN PODI-- DO CREAR, HACIÉNDOSE CONSISTIR LAS MISMAS EN TODO UN CATÁ-- LOGO DE MALAS ARTES, QUE HASTA EL PROPIO SATANÁS SE AVER-- GONZARÍA SI SE LE ATRIBUYERA SU PATERNIDAD. TORTURAS QUE-- REFLEJAN EN QUIEN LAS ORDENA O PRÁCTICA, EL MÁS ALTO GRA-- DO DE LOCURA CRIMINAL.

NO IMPOETA QUÉ MAL SE TRATE DE CORREGIR, LA TORTURA --

ES Y SERÁ SIEMPRE UNA PRUEBA IRREFUTABLE DEL ODIOPATOLÓGICO QUE ALGUNOS INDIVIDUOS SIENTEN POR SU CONGÉNERE. A FALTA DE INTELIGENCIA PARA TESTIMONIAR SU SUPUESTA SUPERIORIDAD SOBRE LA VÍCTIMA, PRETENDEN DEMOSTRARLA HACIENDO ALARDE DE SÁDICA BRUTALIDAD.—

DESDE LOS INICIOS DE LA HISTORIA DE LA HUMANIDAD Y TAL VEZ DESDE LA PREHISTORIA, HAN EXISTIDO HOMBRES CRUELES QUE SOMETEN AL DÉBIL A SUS MÁS BAJAS PASIONES. ÉSTE DEBE OBEDECER CIEGAMENTE PORQUE AQUEL ES UN DIOS, UN EXTRAÑO Y DEGENERADO DIOS QUE EMPLEA LA FUERZA BESTIAL EN SU PROPIO BENEFICIO.

AHORA, ESE LOCO CRIMINAL HA PERFECCIONADO SUS SISTEMAS DE TORTURA, YA NO APLICA MEDIOS RUDIMENTARIOS COMO EL DESCUARTIZAMIENTO, LA CRUCIFICCIÓN, LAS MUTILACIONES, ETC.—TAMBIÉN ESE VERDUGO SE HA MODERNIZADO, YA CUENTA CON ELEMENTOS AVANZADOS QUE LA FÍSICA Y LA QUÍMICA HAN PUESTO A SU ALCANCE: LUCES ESPECIALES, ULTRASONIDOS Y DROGAS, ENTRE OTROS MUCHOS, LE PERMITEN UN ATAQUE MÁS REFINADO Y FERÓZ A LA INTEGRIDAD FÍSICA, MORAL Y PSÍQUICA DE SU VÍCTIMA.

TAMBIÉN POR MILENIOS, AL HOMBRE SE LE HA ENSEÑADO EL ARTE DE LA GUERRA. DEBERÁ MATAR AL INVASOR EN DEFENSA PROPIA, DE SU CLAN Y DE SUS POSESIONES. POSTERIORMENTE SERÁ EN DEFENSA PROPIA, DE SU FAMILIA Y DE SU PATRIA. AL INVASOR, POR SU LADO, SE LE INSTRUIRÁ PARA LA CONQUISTA DE "ESPACIOS VITALES" ETC. EL COROLARIO DE ÉSTO ES QUE, BAJO DETERMINADAS CIRCUNSTANCIAS, JUSTIFICADAS O NO, AL HOMBRE SE LE AUTORIZA A MATAR Y A MAYOR NÚMERO DE BAJAS QUE LE CAUSE AL ENEMIGO, MAYORES HONORES RECIBIRÁ, SI ES QUE SOBREVIVE A LA EMPRESA.

ASÍ PUES, NOS ENCONTRAMOS ANTE UN PANORAMA ATERRADOR: ESCLAVITUD, TORTURAS, BAÑOS DE SANGRE HUMANA, TOXICOMANÍAS, ETC. SERÁ RAZONABLE EXIGIR QUE CON TALES ANTECEDENTES EL HOMBRE CONSERVE SU ECUANIMIDAD, EL AMOR AL PRÓJIMO, Y — POR ENDE, SE ABSTENGA DE TODA CONDUCTA ANTISOCIAL ?

LA RESPUESTA ES DIFÍCIL. SABEMOS QUE LA CONDUCTA ANTISOCIAL, EN SU GRAN MAYORÍA, ES PRODUCTO DE ANORMALIDADES BIOLÓGICAS, ORIGINADAS POR AGENTES PATÓGENOS O PATOLÓGICOS; PERO TAMBIÉN SABEMOS QUE EXISTEN FACTORES EXÓGENOS IGUALMENTE DETERMINANTES DE LA CONDUCTA DEL HOMBRE.

AHORA BIEN, SE CONOCE QUE LA RESPONSABILIDAD DE LA HERENCIA RECAE SOBRE LAS CÉLULAS SEXUALES, LO QUE NOS OBLIGA A PENSAR, FUNDADAMENTE, EN QUE LOS TESTÍCULOS DEL HOMBRE Y LOS OVARIOS DE LA MUJER, SON LAS "CENTRALES" ----- ENCARGADAS DE "CODIFICAR" LAS CÉLULAS GERMINALES TANTO MASCULINAS (ESPERMATOZOIDES), COMO FEMENINAS (ÓVULOS). - ESTO, A SU VEZ, NOS HACE REFLEXIONAR EN QUE LA "CODIFICACIÓN" SE EFECTÚA POR LA INFORMACIÓN QUE DICHAS CENTRALES RECIBEN DE LA MENTE Y DE TODO EL ORGANISMO EN SU CONJUNTO, QUERIENDO DECIR CON ELLO, QUE LAS TERRIBLES EXPERIENCIAS - SUFRIDAS DURANTE SIGLOS POR EL HOMBRE (FÍSICA, MORAL Y PSICOLÓGICAMENTE), NECESARIAMENTE TIENEN QUE PRODUCIR ALGÚN TRASTORNO BIOLÓGICO HEREDITARIO, QUE POR AHORA NO ES POSIBLE ESPECIFICAR CON EXACTITUD, MEDIR, NI MUCHO MENOS CATALOGAR, PERO QUE SE EXTERIORIZA EN LA CONDUCTA ANTISOCIAL DEL HOMBRE.

EN OTRAS PALABRAS, EL ORGANISMO HUMANO ESTÁ CAPACITADO PARA RESISTIR EL EMBATE DE ALGUNOS MICROBIOS Y VIRUS, - TORTURAS FÍSICAS Y MENTALES DE CIERTO GRADO, LAS TOXICOMANÍAS, ETC. PERO SIN TRANSCENDER UN LÍMITE QUE, AUNQUE VARIABLE SEGÚN LA CAPACIDAD O GRADO DE SALUD DE CADA INDIVIDUO, PUEDEN FIJAR EN LAS CÉLULAS GERMINALES MARCAS INVISIBLES, COMO LA EXISTENCIA DE ALGUNOS VIRUS QUE, NO SE LE PUEDE LOCALIZAR Y SIN EMBARGO SE CONOCE SU PRESENCIA POR EL DAÑO QUE CAUSAN; ASÍ, ESAS "MARCAS" NO SON VISIBLES EN LOS CROMOSOMAS NI EN LOS GENES, PERO SE SABE QUE EXISTEN POR LOS FENÓMENOS FÍSICOS Y PSÍQUICOS HEREDITARIOS QUE -- FRECUENTEMENTE SE OBSERVAN EN LA HUMANIDAD Y QUE CONSTITUYEN UN GRAVE FACTOR BIOLÓGICO DE LA CRIMINALIDAD.

EN SÍ, EL HOMBRE NO ES OTRA COSA QUE UN ÓCSMOS BIO-LÓGICO Y POR ENDE, BIOLÓGICAMENTE ES COMO DEBE ESTUDIÁRSELE Y TRATAR DE ENTENDÉRSELE. SE REQUIERE EL AUXILIO DE OTRAS CIENCIAS: LA MEDICINA (EN ESPECIAL LA NEUROLOGÍA - Y LA ENDOCRINOLOGÍA), LA QUÍMICA, LA PSICOLOGÍA, LA PSIQUIATRÍA, ETC. PERO EL PUNTO DE PARTIDA EN EL ESTUDIO DEL HOMBRE DEBE SER BIOLÓGICO (PALEONTOLÓGICO, MORFOLÓGICO, - ANATÓMICO, FISIOLÓGICO, EMBRIOLÓGICO, ECOLÓGICO, GENÉTICO, ETC) QUE SE DICE CORRESPONDE A LA ATROPOLOGÍA FÍSICA, -- CIENCIA COMPARATIVA DE LAS DIFERENCIAS ESPECÍFICAS EN EL HOMBRE.

EL PORQUÉ EL HOMBRE ES PROCLIVE A HECHOS CONTRARIOS. AL BIEN COMÚN, SÓLO LA BIOLOGÍA CRIMINOLÓGICA LO PODRÁ - EXPLICAR.

YA MENCIONAMOS QUE EN EL HOMBRE EXISTEN FUERZAS CON TRADICTORIAS (PÁG. 39), QUE LO MISMO LO LLEVAN A UN -- PLAN GENIAL Y DE BENEFADOR DE LA HUMANIDAD, QUE A UN -- ESTRATO INFERIOR DE BESTIALIDAD Y PELIGRO PARA LA SOCIEDAD.

LA VERDADERA "EVOLUCIÓN" O "INVOLUCIÓN" DEL HOM-- BRE SE DEBE, EN GRAN PARTE, AL NÚMERO Y DIRECCIÓN (POSITIVAS O NEGATIVAS) DE ESAS FUERZAS ACUMULADAS POR EL INDIVIDUO A TRAVÉS DE GENERACIONES.

LAS MUTACIONES FÍSICAS QUE HA SUFRIDO EL HOMBRE SON MUY RELATIVAS E INTRASCENDENTES: A VECES ALTO, OTRAS CHAPARRO, DE CONSTITUCIÓN DELGADA O GRUESA, DE CABEZA GRANDE O CHICA, ETC., PERO ESENCIALMENTE EL HOMBRE ES EL MISMO DESDE QUE APARECIÓ EN EL ESCENARIO DEL MUNDO.

EL HOMBRE NO ES CRIMINAL POR EL HECHO SIMPLE DE TENER UNA PIEL OSCURA, BLANCA O AMARILLA, OJOS NEGROS, CAFÉS O AZULES; SON LAS TENDENCIAS O DISPOSICIONES PARA EL DELITO, LAS QUE, AGUIJONEADAS POR EL MUNDO CIRCUNDANTE DEL INDIVIDUO, PROVOCAN EL AFLORAMIENTO DE ESAS TENDENCIAS O DISPOSICIONES, QUE EN GRAN PARTE SON EL CÚMULO DE FACTORES HEREDITARIOS, YA SEA DEL PADRE, DE LA MADRE O POR AMBAS LÍNEAS.

INDEPENDIEMENTE DEL SIGNIFICADO QUE SE QUIERA -- DAR AL VOCABLO DELITO, ÉSTE HECHO EN SÍ NO INTERESA A LA -- CRIMINOLOGÍA, PORQUE PARA DESCUBRIR LOS FACTORES DE LA -- CRIMINALIDAD NO SE HACEN NECESARIAS LAS DEFINICIONES. LA -- CONDUCTA ANTISOCIAL SE OBSERVA CLARAMENTE EN EL HECHO -- MISMO, POR EJEMPLO: EL ROBO. EL QUE SE APODERA DE UNA -- COSA MUEBLE AJENA, ETC. SABE PERFECTAMENTE QUE ESTÁ CO-- METIENDO UN DELITO, AUNQUE NO CONOZCA LA DEFINICIÓN TÉC-- NICA DEL MISMO, TAN ES ASÍ QUE EN LA MAYORÍA DE LOS CA-- SOS EL ACTO LO EFECTÚA DE NOCHE Y SUBREPTICIAMENTE, Y SI LO REALIZA ABIERTAMENTE Y A LA LUZ DEL DÍA, PREPARA LA -- FUGA.

ASÍ PUES, EL HOMBRE SABE QUE CIERTAS CONDUCTAS CONS-- TITUYEN UN ATENTADO AL BIEN COMÚN Y SIN EMBARGO, LAS LLE-- VA A CABO A PESAR DEL PELIGRO DE PERDER SU LIBERTAD, LO-- QUE SIGNIFICA QUE HAY EN ÉL IMPULSOS AL DELITO, SUPERIO-- RES A LO QUE SU "BUEN JUICIO" PUDIERA ACONSEJARLES.

EL DERECHO PENAL INTEGRA UN CATÁLOGO DE PENAS CON -- LAS QUE SE PRETENDE "CORREGIR" AL INFRACTOR. SIN EMBARGO, LOS RESULTADOS SON GENERALMENTE NOCIVOS, EL INDIVIDUO -- QUE ES LLEVADO A PRISIÓN, LEJOS DE REGENERARSE, PIERDE -- LOS ESCRÚPULOS QUE TODAVÍA CONSERVABA, ADQUIERE MAYORES -- VICIOS, APRENDE NUEVAS TÉCNICAS DEL DELITO Y SU RESENTI-- MIENTO CONTRA LA SOCIEDAD AUMENTA EN RELACIÓN DIRECTA AL TIEMPO QUE PERMANECIÓ PRESO.

CREEMOS, SINCÉRAMENTE, QUE ES YA TIEMPO DE DAR AL HOM-- BRE UN "TRATO HUMANO", QUE SE LE RESPETE Y SE LE CUIDE -- SIN PREJUCIOS NI DISCRIMINACIONES.

PROPONEMOS COMO UNAS DE LAS MEDIDAS QUE PUEDEN AYUDAR AL MEJORAMIENTO FÍSICO Y MENTAL DEL HOMBRE, LO SIGUIENTE:

1) CONTROL OFICIAL DEL DESARROLLO DE LOS NIÑOS, DESDE-- QUE NACEN HASTA LA EDAD DE TRES AÑOS, DURANTE LOS CUALES-- EL CEREBRO CRECE MUY RÁPIDAMENTE Y COMPLETA SU ESTRUCTU-- RA NERVIOSA, QUE NO HABÍA TERMINADO AL NACIMIENTO (MIELI-- NIZACIÓN), DE AHÍ LA IMPORTANCIA DE LOS TRAUMATISMOS --- AFECTIVOS QUE A ESTA EDAD PUEDEN INTERVENIR Y REPERCUTIR EN LA VIDA DEL ADULTO; INCLUYENDO EN ESTE CONTROL UNA --

CAMPAÑA PUBLICITARIA PARA DAR A CONOCER A LOS PADRES DE FAMILIA LOS TRASTORNOS Y DAÑOS QUE PUEDE SUFRIR UN NIÑO—DEBIDO A LA MALA ALIMENTACIÓN, INSALUBRIDAD, MALOS TRATOS, MAL EJEMPLO, ETC.

2) COMBATIR (EL GOBIERNO) EL ABANDONO DE MENORES — INCAPACES DE CUIDARSE A SÍ MISMOS. YA SE HA VISTO EL GRAVE PROBLEMA QUE REPRESENTAN ESTOS NIÑOS, LOS CUALES, GENERALMENTE SON INDUCIDOS A INHALAR TINER Y OTROS PRODUCTOS—QUÍMICOS QUE LES CAUSAN DAÑOS IRREVERSIBLES AL CEREBRO.

3) ILUSTRAR A LOS PADRES DE FAMILIA PARA QUE EN CASO DE QUE OBSERVEN EN UNO DE SUS HIJOS ALGÚN SÍNDROME DE EPILEPSIA, ACUDAN SIN PÉRDIDA DE TIEMPO AL MÉDICO O A ALGUNO DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL (I.M.S.S. O I.S.S.S.—T.E.), PARA QUE SEA ATENDIDO OPORTUNA Y EFICAZMENTE, EVITANDO O CONTROLANDO ASÍ EL DAÑO QUE ESTA TERRIBLE ENFERMEDAD CAUSA.

4) ENSEÑANZA DE MEDIDAS PROFILÁCTICAS A PÚBERES, CON EL FIN DE PREVENIR EL CONTAGIO VENEREO Y POR ENDE, LA PROPAGACIÓN DEL MISMO.

5) CONSIDERAMOS QUE LA LIBERTAD CONCEDIDA PARA EL — USO INDISCRIMINADO Y FUERA DE TODO CONTROL MÉDICO DE LA — LLAMADA "PILDORA", ES MÁS PERJUDICIAL QUE BENÉFICA, POR— QUE NO SE CONOCEN LAS MUTACIONES QUE A LARGO PLAZO PUEDA— SUFRIR EL ORGANISMO HUMANO, ADEMÁS DE QUE ÉSTE SISTEMA NO EVITA QUE EN UN MOMENTO DADO NAZCAN HIJOS DE ALCOHOLICOS— O DE PERSONAS QUE SUFRAN ALGUNA ENFERMEDAD CONTAGIOSA O — HEREDITARIA. SERÍA PREFERIBLE LA PRÁCTICA OFICIAL DE LA — EUGENESIA, NO EN FORMA OBLIGATORIA, SINO MEDIANTE UNA LABOR DE CONVENCIMIENTO A LAS PERSONAS QUE, PREVIO— EL EXÁMEN MÉDICO CORRESPONDIENTE, SE PROBARA QUE TIENEN LA POSIBILIDAD DE DAR A LUZ HIJOS FÍSICA O MENTALMENTE TARADOS.

6) LA PRÁCTICA DE UN EXÁMEN BIOLÓGICO A TODO INDIVIDUO CUYA INFRACCIÓN A LAS LEYES PENALES DE LUGAR A QUE — SUFRÁ PRISIÓN POR UN TIEMPO QUE NO ADMITA LIBERTAD BAJO— FIANZA. EL EXÁMEN DEBERÁ HACERSE EN EL PERÍODO DE LA AVERIGUACIÓN PREVIA, CON EL FÍN DE QUE EN EL MOMENTO DE QUE EL

JUEZ DICTE EL AUTO DE FORMAL PRISIÓN, YA TENGA ELEMENTOS--
SUFICIENTES PARA PODER DETERMINAR SI OPERA EN FAVOR DEL --
REO ALGUNA CIRCUNSTANCIA EXCLUYENTE DE RESPONSABILIDAD,--
CON LO CUAL SE EVITARÍA LA INJUSTICIA DE PRIVAR DE LA LI-
BERTAD AL ACUSADO POR MÁS TIEMPO DEL ESTRICTAMENTE NECESA-
RIO.

- . -

AL QUE ÉSTO ESCRIBE, SÓLO LE RESTA EXPRESAR SU PRO--
FUNDO ANHELO PORQUE EL TRABAJO HASTA AQUÍ REALIZADO, TRAJE
DA IMPLÍCITA ALGUNA APORTACIÓN (POR PEQUEÑA QUE ESTA SEA)
EN EL CAMPO DE LA CRIMINOLOGÍA. DE SER ASÍ, EL ESFUERZO --
REALIZADO NO HABRÁ SIDO EN VANO.

L.V.S.

BIBLIOGRAFÍA

- 1.-ALMARAZ HARRIS JOSE.- "EL DELINCUENTE", TOMO II, LIBRERÍA-DE MANUEL PORRUA, S.A.-MÉXICO, D.F. S/F
- 2.-BUTLER J.A.V.- "LA VIDA DE LA CÉLULA", EDITORIAL LABOR, S.A.-BARCELONA, ESPAÑA. SEGUNDA EDICIÓN 1968
- 3.-BRUSSEL J.A. y G.L. CANTZLAAR, "DICCIONARIO DE PSIQUIATRÍA" COMPANÍA EDITORIAL CONTINENTAL, S.A.MÉXICO, D.F. PRIMERA EDICIÓN EN ESPAÑOL. 1972
- 4.-BRUSSEL JAMES A.- "PSIQUIATRÍA AL ALCANCE DE TODOS"-COMPANÍA EDITORIAL CONTINENTAL, S.A.MÉXICO, D.F.-TERCERA IMPRESIÓN 1974
- 5.-BERNALDO DE QUIRÓS CONSTANCIO.-"CRIMINOLOGÍA". EDITORIAL -- JOSÉ M. CAJICA JR., S.A. PUEBLA, PUE.MÉXICO. SEGUNDA EDICIÓN- 1955
- 6.-CARRANCA Y TRUJILLO RAUL.-"DERECHO PENAL MEXICANO", PARTE - GENERAL. TOMO I, EDITORIAL PORRUA, S.A.-MÉXICO, D.F. DÉCIMA -- EDICIÓN. 1972
- 7.-DUNBAR CARL O.- "GEOLOGÍA HISTÓRICA"-COMPANÍA EDITORIAL -- CONTINENTAL, S.A.-MÉXICO, D.F. 4A. IMPRESIÓN. 1972
- 8.-DI TULLIO BENIGNO, "TRATADO DE ANTROPOLOGÍA CRIMINAL"- INS- TITUTO PANAMERICANO DE CULTURA. BUENOS AIRES, ARGENTINA. PRI- MERA EDICIÓN CASTELLANA. 1950.
- 9.-DREYFUS GILBERT.-"LAS INTERSEXUALIDADES" -OIKOS-TAU, S.A.- EDICIONES. BARCELONA, ESPAÑA. PRIMERA EDICIÓN EN LENGUA CASTE- LLANA. 1974
- 10.-EXNER FRANZ.- "BIOLOGÍA CRIMINAL", BOSCH, CADA EDITORIAL.- BARCELONA, ESPAÑA. 1946
- 11.-F.A.E. CREW.-"DETERMINACIÓN DEL SEXO". EDITORIAL ALHAMBRA, S.A.-MADRID, ESPAÑA. PRIMERA EDICIÓN ESPAÑOLA. 1970
- 12.-FRANCO G. RICARDO.-"LA PROSTITUCIÓN". EDITORIAL DIANA, MÉXICO, D.F. PRIMERA EDICIÓN. 1973
- 13.-GERARDIN LUCIEN. "LA BIONICA".-EDICIONES GUADARRAMA, S.A.- MADRID, ESPAÑA. 1968
- 14.-GORSKI D.P. -"PENSAMIENTO Y LENGUAJE" ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA U.R.S.S.-EDITORIAL GRIJALBO, S.A.-MÉXICO, D.F. SEGUNDA EDICIÓN EN ESPAÑOL. 1962
- 15.-GRAPIN PIERRE.-"LA ANTROPOLOGÍA CRIMINAL" .OIKOS-TAU, S.A. EDICIONES. BARCELONA ESPAÑA. PRIMERA EDICIÓN EN LENGUA CAS- TELLANA. 1973

- 16.- HURWITZ STEPHAN.-"CRIMINOLOGÍA"-EDICIONES ARIEL, BARCELONA, ESPAÑA.-PRIMERA EDICIÓN. 1956
- 17.- HUNTH ROBERTO. "ENFERMEDADES VENEREAS" EDITORIAL VECCHI, BARCELONA, ESPAÑA. 1969
- 18.- LAMY MAURICE.-"TEMPERAMENTO Y PREDISPOSICIÓN A LAS ENFERMEDADES".- EDITORIAL FHER, S.A.-BILBAO, ESPAÑA. 1972
- 19.- MIDDENDORFF WOLF.-"CRIMINOLOGÍA DE LA JUVENTUD"-EDICIONES ARIEL, BARCELONA, ESPAÑA.-1964
- 20.- OLIVIER GEORGES. "EL HOMBRE Y LA EVOLUCIÓN" -EDITORIAL - LABOR, S.A. BARCELONA, ESPAÑA, S/F.
- 21.- RISTICH DE GROOTE MICHELE. "LA LOCURA A TRAVÉS DE LOS SIGLOS. EDITORIAL BRUGUERA, S.A., BARCELONA, ESPAÑA. 1972
- 22.- RODDAM JOHN.- "LA MENTE CAMBIANTE" -PLAZA & JANÉS, S.A.-- EDITORES, BARCELONA, ESPAÑA. 1973
- 23.- RODRIGUEZ MANZANERA LUIS.-APUNTES DE CRIMINOLOGÍA.-1971
- 24.- SISTROM W.R. "VIDA MICROBIANA"-COMPAÑÍA EDITORIAL CONTINENTAL, S.A.-PRIMERA EDICIÓN EN ESPAÑOL DE LA SEGUNDA -- EDICIÓN EN INGLÉS. 1973.-MÉXICO, D.F.
- 25.- SEGATORE LUIGI, CON LA COLABORACIÓN DE GIANANGELO POLI.- "DICCIONARIO MÉDICO" EDITORIAL TEIDA, BARCELONA, ESPAÑA - CUARTA EDICIÓN. 1971

**Esta Tests se imprimió en Abril de 1976
empleando el sistema de reproducción Foto-Offset,
en los Talleres de Impresos Offsali-G, S. A., Av.
Colonia del Valle No. 531 (Esq. Adolfo Prieto),
Tels. 523-21-05 v 523-03-33 México 12, D. F.**