

TEMA I.- CAMBIO SOCIAL: IMPORTANCIA. ENFOQUES TEÓRICOS, CONCEPTOS Y ASPECTOS

Lección 4.- El psicologismo biológico y la Sociología criminal, consecuencia de la teoría evolucionista. Positivismo y evolucionismo. Lombroso, Ferri, Garófalo, Tarde. Causas, análisis, medidas... de la delincuencia.

PRINCIPALES TEORÍAS CRIMINOLÓGICAS HISTORIA DE LA CRIMINOLOGÍA

Nace como ciencia a finales del siglo XIX.

Positivismo criminológico → Escuela Positiva Italiana. A partir de se momento 2 etapas:

- Precientífica:
 - Clásica
 - Positivista

- Científica: finales del siglo XIX.
 - 3 modelos:
 - Biologicista.
 - Psicologicista: → psicodinámico
 - Aprendizaje.
 - Sociológico: El vigente actualmente junto a grandes influencias de todos los demás sobre todo un renacer del determinismo , esta vez genético.

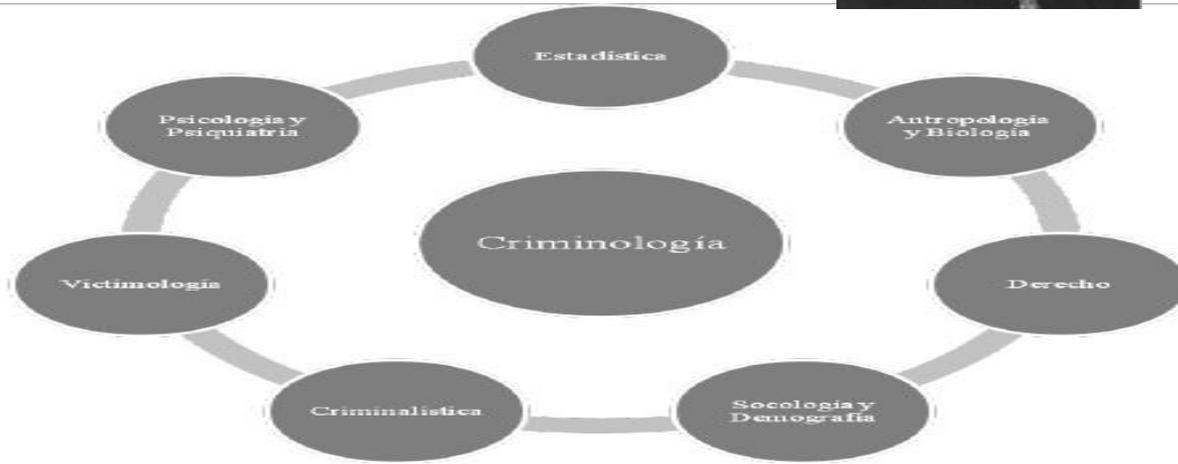
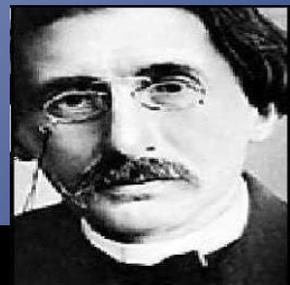
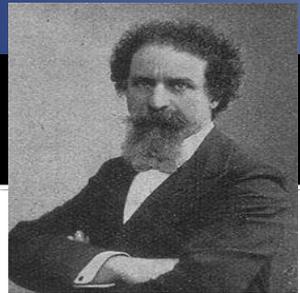
Cristino Barroso Ribal



LECCIÓN 4.- EL PSICOLOGISMO BIOLÓGICO Y LA SOCIOLOGÍA CRIMINAL COMO CONSECUENCIA DE LA TEORÍA EVOLUCIONISTA

La criminología, la sociología, la psicología y la antropología del crimen y el derecho penal le deben a la denominada *escuela positiva del delito* no sólo el origen de sus actividades, sino gran parte de su desarrollo ulterior. Los máximos representantes de esa *escuela* fueron Lombroso, Ferri y Garófalo en Italia; y en Francia, Tarde.

Cristino Barroso Ribal



CONGRESO INTERNACIONAL DE CRIMINOLOGÍA DE OCTUBRE 2014		CIENSO MEXICALTECO DEL SIGLO XXI CONTEMPORÁNEO
PROGRAMA CONFERENCIAS 4º DE OCTUBRE		
8:00 a 8:30	REGISTRO	
8:35 a 8:45	APERTURA	
8:00 a 9:10	Mtro. Wald Hiral (Uruguay), Mtro. Juan José Martínez Fuentes (Paraguay) y Lic. José Manuel Serrera (España)	"Criminología Específica: A siete años de su renacimiento"
9:10 a 9:50	Lic. Rogelio Romero Matiz (Aguascalientes)	"Política Victimol. Prevención del delito y las violencias desde una óptica victimológica."
9:50 a 10:00	Preguntas y respuestas	
10:00 a 10:40	Lic. José Manuel Serrera (España)	"Criminología de la Tecnología. Impacto de la automatización tecnológica en la criminalidad"
10:40 a 10:50	Preguntas y respuestas	
10:50 a 11:30	Mtro. Israel Estrada Canales (México)	"Criminología Ambiental. Los recursos naturales en relación para las prácticas del crimen organizado"
11:30 a 11:40	Preguntas y respuestas	
11:40 a 12:20	Dr. José Adolfo Flores Calderón (Guatemala)	"Victimología de la administración de justicia"
12:20 a 12:30	Preguntas y respuestas	
12:30 a 2:30	COMIDA	
TALLERES (Dos talleres por asistente, máximo 50 personas por sesión)		
Sesión 2		
Grupo 1: 2:30 a 4:40 / Grupo 2: 2:30 a 3:40	Lic. Luis Eduardo Navele Ochoa (Puebla)	
Grupo 1: 2:30 a 4:40 / Grupo 2: 2:30 a 3:40	Lic. Luis Eduardo Navele Ochoa (Puebla)	
"Evaluación de proyectos de prevención del delito"		
"Integración de dictamen clínico y criminológico. Técnicas de entrevista e interrogatorio"		

4.- EL PSICOLOGISMO BIOLÓGICO

La Escuela Positiva afirma que hay un determinismo en la conducta de los individuos que desde su nacimiento les hace proclives a actitudes y predisposiciones, ya hereditarias, ya congénitas, que lo inclinan a realizar acciones delictivas. Para Lombroso el factor determinante es el biológico/fisiológico. Para Ferri son elementos exógenos los predominantes (ambiente físico, social, económico). Para Garófalo son causas psicológicas las que explican la tendencia delictiva. Para Tarde, **“las sociedades tienen los delincuentes que se merecen”**.

ESCUELA POSITIVA	REPRESENTANTES	POSTULADOS
Negación del libre albedrío		
FERRI		Responsabilidad social
Objeto: el delincuente		
GARÓFALO		Método: inductivo (experimental)
Pena proporcional a la peligrosidad		
LOMBROSO		Prevención más que represión
Medidas de seguridad		
Clasificación de delincuentes		
Sustitutivos penales		



"¿Que es uno menos? ¿Qué significa una persona menos en la faz del planeta?"

Ted Bundy

"No soy un demente, solo soy un excentrico. A veces ni yo mismo me comprendo"

Albert Fish



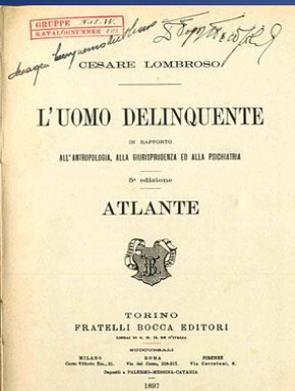
"No se puede ser un personaje que lleva una vida secreta con exito, si no se manipula a veces."

John Wayne Gacy Jr



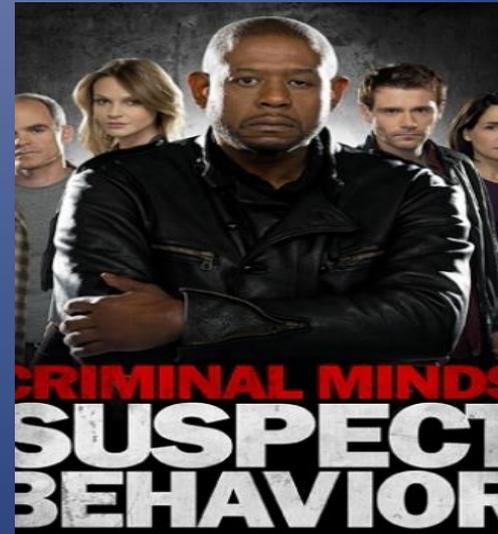
4.1.- EL PSICOLOGISMO BIOLÓGICO: CÉSAR LOMBROSO

César Lombroso (1836-1909) fue el fundador de la escuela positivista del derecho penal en Italia, basando su enseñanza, tanto teórica como empíricamente, en una noción fundamental: la criminalidad. Para este médico militar italiano, el estudio sistemático de las características psíquicas y físicas del delincuente constituye la base de la antropología criminal y de la psicopatología ("El hombre delincuente", 1876). Fundamenta sus diagnósticos en la craneología (frenología), la anatomía (antropología forense) y la biología vegetal y animal. Para Lombroso, el delincuente no es plenamente responsable de sus actos, ya que está determinado por su estructura física y por la herencia genética y congénita.



4.1.- EL PSICOLOGISMO BIOLÓGICO: CÉSAR LOMBROSO

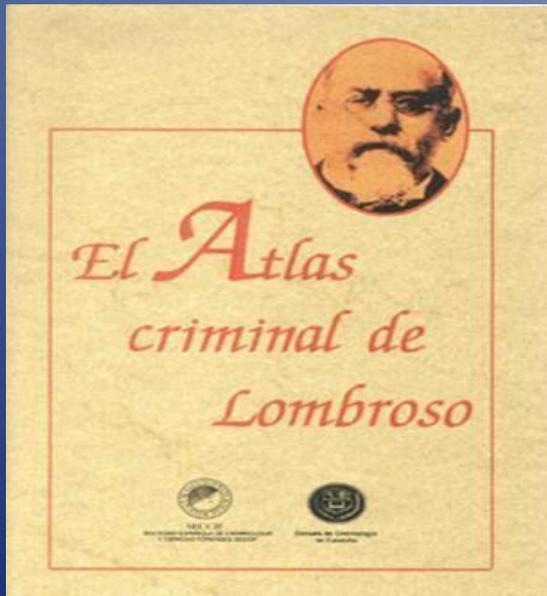
- Advierte, sin embargo, que la sociedad tiene que adoptar medidas de prevención y/o control frente al hombre delincuente dada su peligrosidad social.
- Sin obviar su influencia en la criminología e incluso, sobre el auge de la Sociología positivista en Italia, lo cierto es que la obra de César Lombroso carece de aportaciones conceptuales y teóricas relevantes y su análisis empírico es impreciso. Con todo, fue precursor del estudio de las mentes criminales.
- Hay tres caminos naturales hacia la delincuencia:
 - 1) El atavismo (comportamiento salvaje, heredado).
 - 2) La epilepsia (enfermedad degenerativa).
 - 3) La locura moral (conducta o comportamiento sin sentimiento ni valores).



4.1.1.- EL HOMBRE DELINCUENTE (1876-1887)

- Es un texto de tres volúmenes y un atlas. Comienza la obra enfrentándose a una idea clásica: la de que el ser humano es el único que mata por placer, no por necesidad. Lo hace a través del análisis de plantas y de animales.

* El instinto criminal, nos dice, aparece desde los vegetales: hay especies carnívoras que se nutren de insectos y de pequeñas aves y con este fin atraen a sus víctimas con el olor que emiten sus hojas o sus flores para atraparlas por medio de la espina o encorvando sus pétalos.



4.1.1.- EL HOMBRE DELINCUENTE (1876-1887)

- Otras veces ni siquiera se alimentan de sus víctimas, sino que las mata *'por gusto'*.

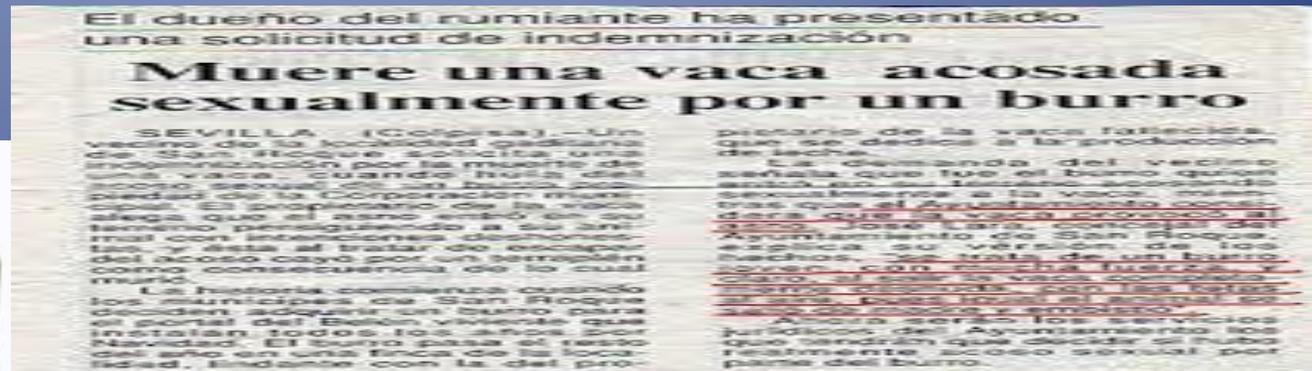
* Estas plantas (destacando entre ellas las sarracénaceas, las nepentáceas, las utricularias, las cephalotus folliculares y las droseráceas) muestran astucia y alevosía, incluso cierta capacidad de selección, ya que llegan a rechazar a animales muy pequeños.



4.1.1.- EL HOMBRE DELINCUENTE (1876-1887)

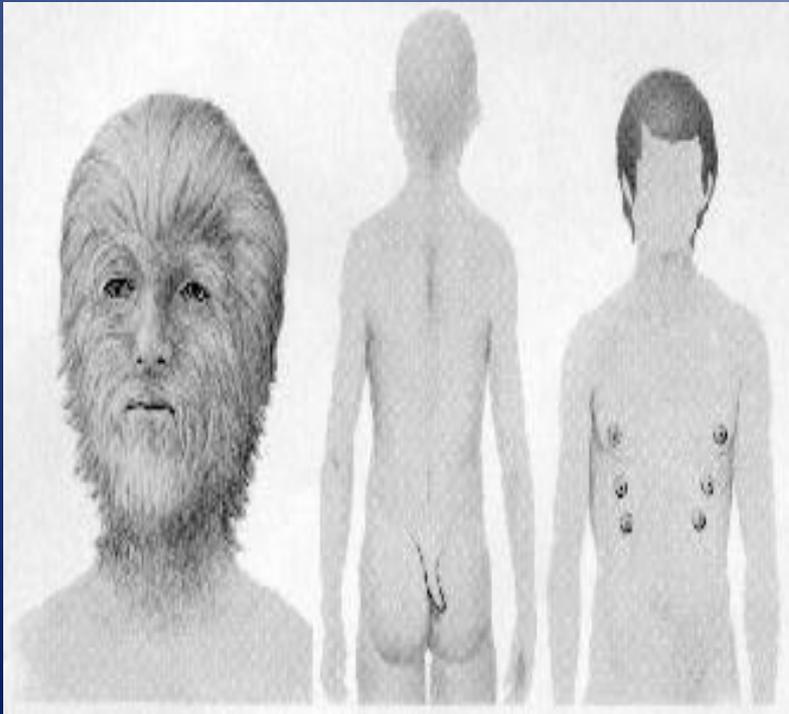
• Los animales matan por alimentarse, pero también por dominio territorial o sobre la manada, por venganza, por un ataque de furia e incluso por hábito o crueldad (los gatos; el pájaro Pega).

* Lombroso señala como actos delictivos de los animales: el robo (monos, gatos domésticos), la sodomía (monos, caballos) y las relaciones sexuales entre distintas especies (ocas con cisnes; alces o bisontes con vacas).



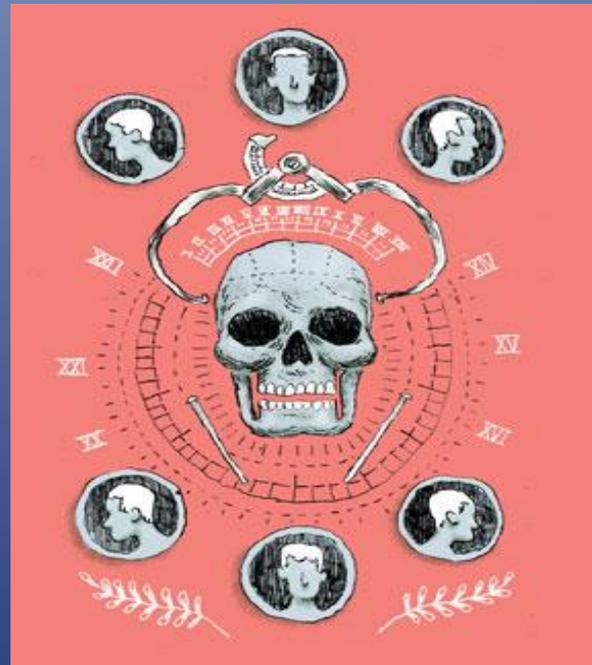
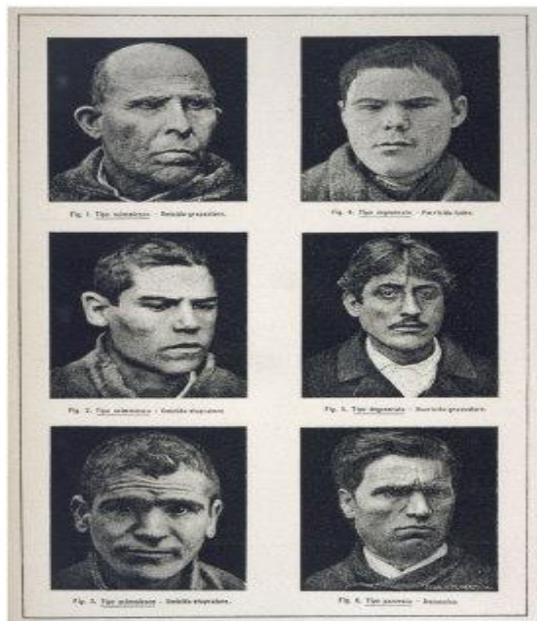
4.1.1.- EL HOMBRE DELINCUENTE (1876-1887)

- A continuación pasa Lombroso a describir la criminalidad entre los *salvajes*, un comportamiento que constituye en ese tipo de sociedades la regla, y no la excepción. El varón primitivo es asesino, ladrón y violador; y la mujer primitiva es prostituta. Hay más delitos *normales* en esa sociedad *primitiva* y que alcanza hasta la *moderna*: el aborto, el infanticidio, el exterminio de enfermos y de viejos, la violencia sobre la mujer, la homosexualidad, el bestialismo y el robo.



4.1.1.- EL HOMBRE DELINCUENTE (1876-1887)

* Cuando Lombroso desempeñaba funciones de médico militar en 1863 notó *deficiencias anatómicas* entre los reclutas más indisciplinados. Más adelante le tocó estudiar el cadáver de un famoso bandido, Vilella, descubriendo la existencia del atavismo, siguiéndole el examen de 66 cráneos de delincuentes italianos seguido por otro examen referido a la antropometría y la fisonomía de 832 delincuentes italianos, determinando así diversas variables.

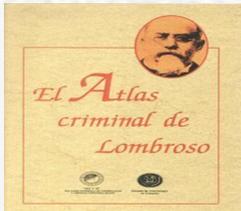


4.1.1.- EL HOMBRE DELINCUENTE (1876-1887)

- Ya en la cuarta edición de este libro, Lombroso recoge los tipos básicos del delincuente nato, el loco moral, el epiléptico, el de ímpetu o pasión, el loco y el delincuente de ocasión (el único con características sociales).

1. Delincuente Nato (Atavismo)
2. Delincuente Loco Moral (Morbo)
3. Delincuente Epiléptico (Epilepsia)

4. Delincuente Loco (Pazzo)



Alienado
Alcohólico
Histórico
Mattoide

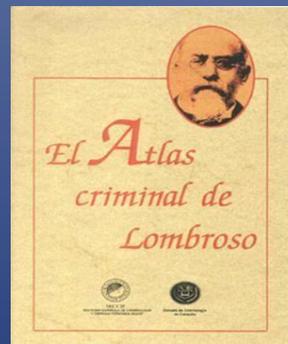
5. Delincuente ocasional

Pseudo-criminales
Criminaloides
Habituales

6. Delincuente pasional

TIPOS DE DELINCUENTES (LOMBROSO)

- 1) Delincuente nato a atávico
- 2) Delincuente epiléptico (genuino o larvado)
- 3) Delincuente habitual
- 4) Delincuente loco
- 5) Delincuente loco-moral
- 6) Delincuente ocasional
- 7) Pseudocriminal
- 8) Criminaloide
- 9) Delincuente pasional
- 10) Delincuente profesional



4.1.2.- EL CRIMINAL NATO

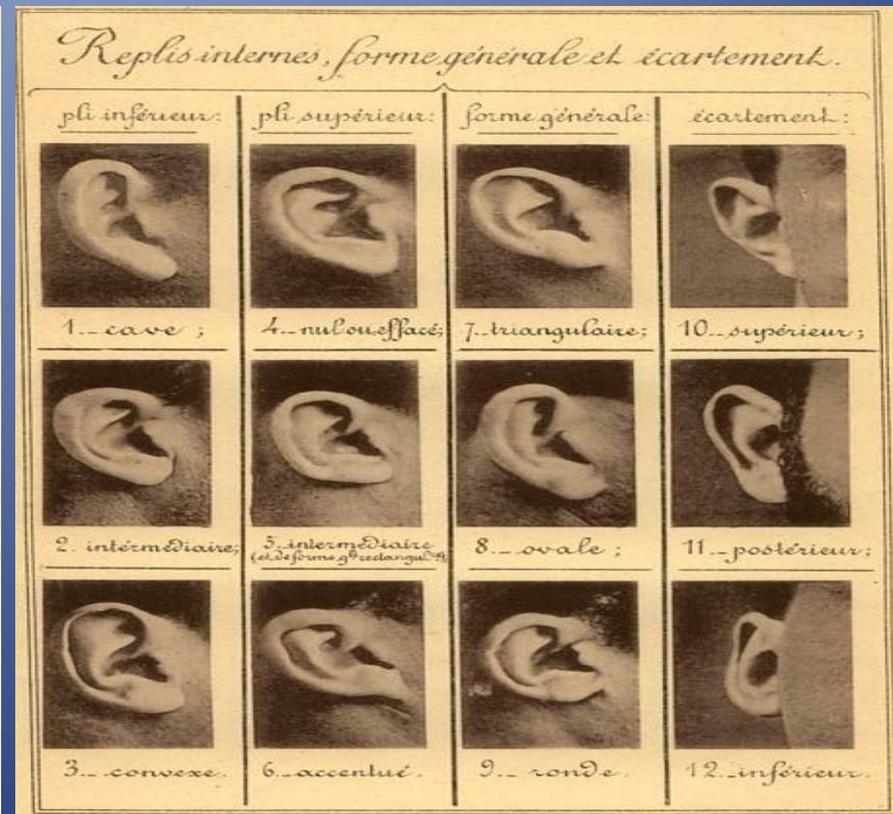
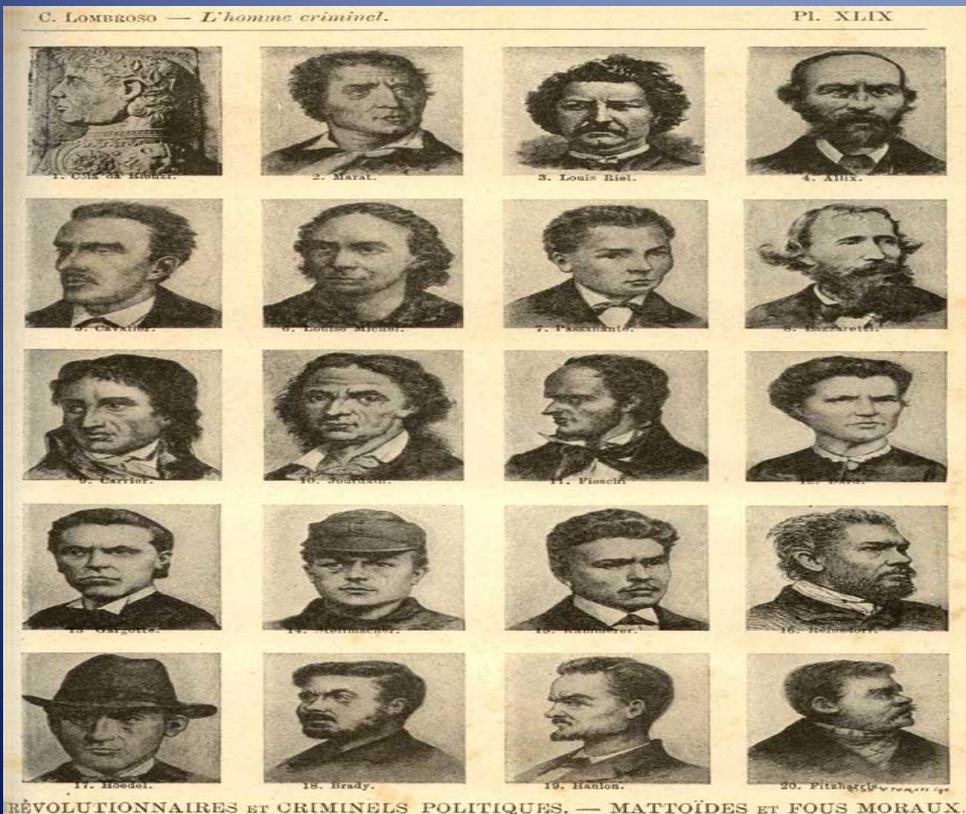
CARACTERÍSTICAS ANATÓMICAS DEL DELINCUENTE NATO:

- Menor capacidad craneana que el hombre honrado.
- Faceta occipital similar a los simios.
- Asimetría cráneo-facial.
- Enorme capacidad orbital.
- Frente huidiza y estrecha.
- Estrabismo.
- Escasa pilosidad secundaria.
- Irregularidades en las muelas del juicio.
- Maxilar inferior muy desarrollado.



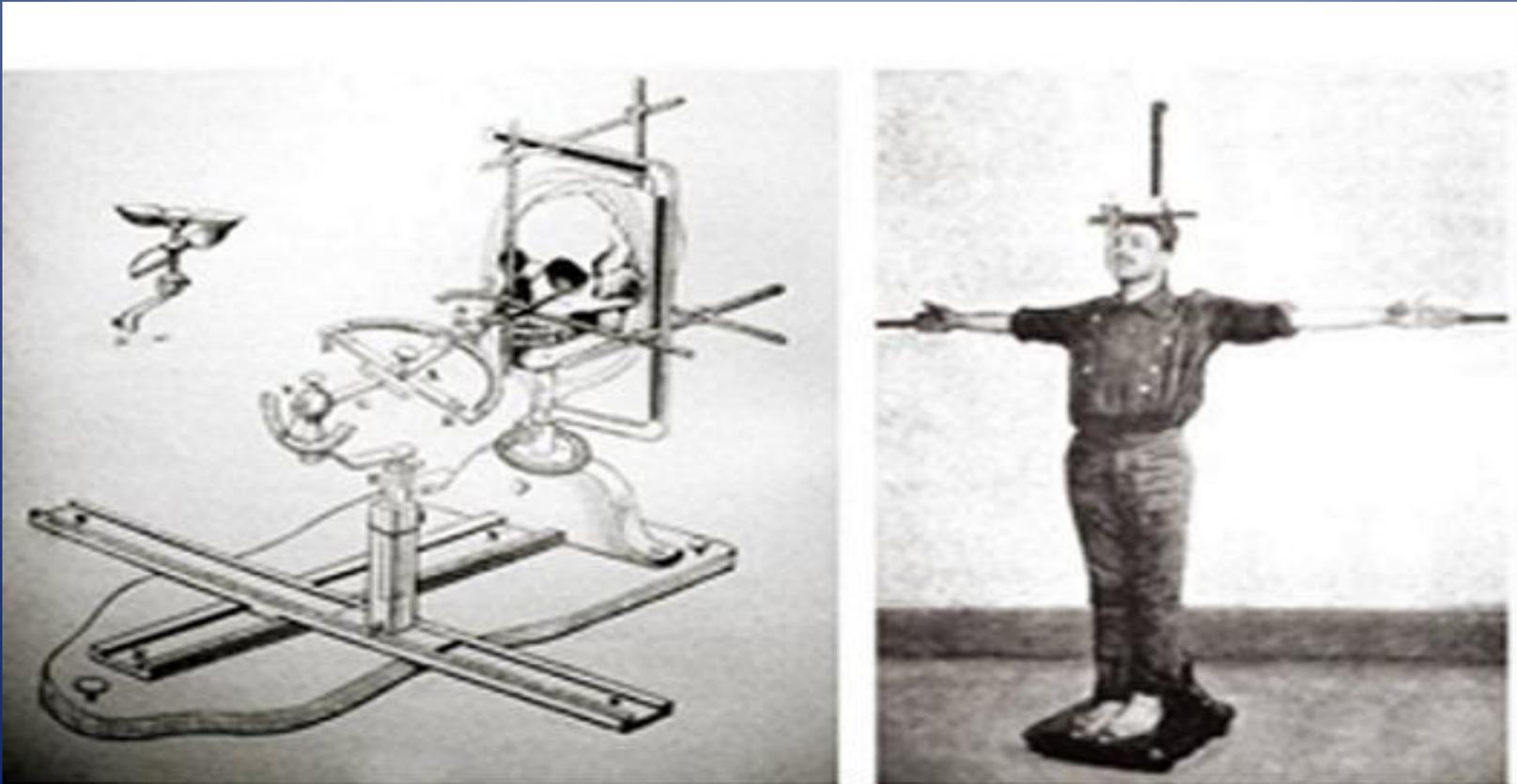
CARACTERÍSTICAS ANATÓMICAS DEL DELINCUENTE NATO

- El rostro es más grande que el de las personas normales.
- * El ángulo facial es agudo, no alcanza los 72 grados.
- Las orejas tienen forma de asa, con el lóbulo adherido, largas, con el pabellón asimétrico; la nariz es de perfil rectilíneo y dirección torcida; los labios son gruesos y salientes; los ojos son achinados.



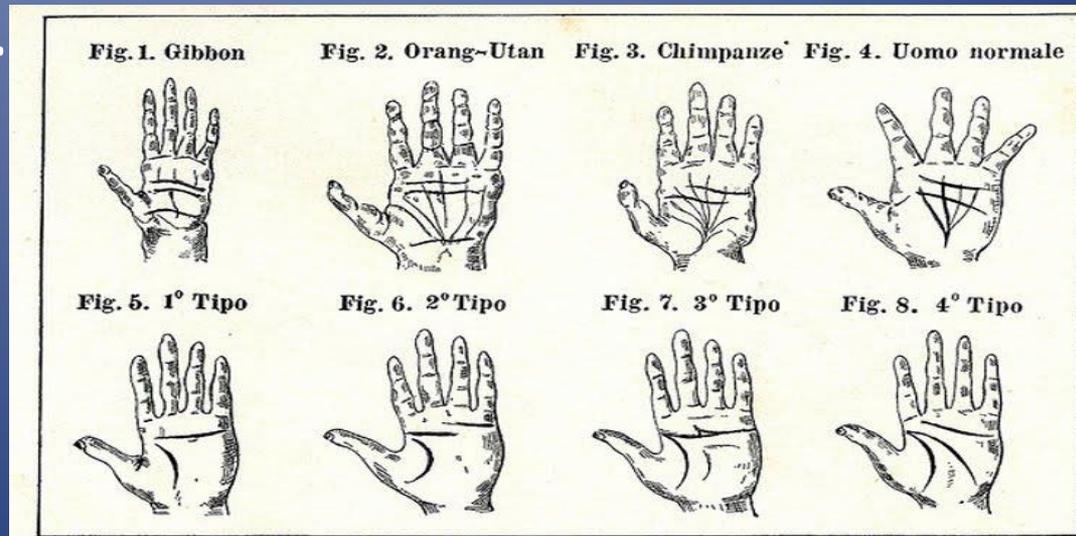
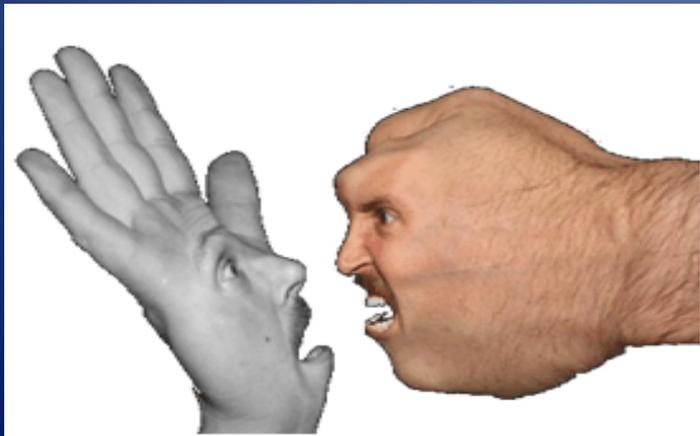
CARACTERÍSTICAS ANATÓMICAS DEL DELINCUENTE NATO

- Tiene costillas y vértebras supernumerarias o bien falta del número normal.
- Hay anomalías en el esternón y en el canal sacral; un desarrollo excesivo del fémur y de la fosita oleocraniana del húmero.



CARACTERÍSTICAS ANATÓMICAS DEL DELINCUENTE NATO

- El peso es mayor al normal, en relación a la estatura. El perímetro del tórax es superior a la medida de los normales e igual al de los hombres dedicados a trabajos fuertes.
- Las extremidades demuestran raras alteraciones: en los delincuentes predominan las manos topudas; y las sarmentosas en los estupradores, ladrones, rateros y estafadores, e indistintamente zurdés anatómica.
- En las vísceras de los criminales natos se han establecido alteraciones en los vasos, afecciones en el endocardio, pericardio, hígado, estómago y órganos genitales.



ANOMALIE DEI SOLCHI PALMARI NEI NORMALI E NEI CRIMINALI.

CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS DEL DELINCUENTE NATO

- Agilidad mayor a la común.
- Mayor sensibilidad a los estímulos meteorológicos y magnéticos.
- Defectos auditivos y visuales.
- Insensible al dolor propio y al ajeno.
- Mancinismo o zurdés, derivada de una anormal organización y funcionamiento del cerebro.

(1) Vedi *Il delitto politico e le rivoluzioni*, di LOMBROSO e LASCHI, Parte I, 1890.

	Spagna	Italia	Portogallo	Turchia d'Europa	Grecia	Francia	Belgio e Paesi Bassi	Svizzera	Bosnia, Erz., Serbia e Bulg.	Irlanda	Inghilterra e Scozia	Germania	Austria-Ungheria	Svezia, Norv. e Danimarca	Polonia	Russia d'Europa
Primavera	23	27	7	9	6	16	7	6	7	6	5	7	3	4	6	3
Estate	38	29	12	11	7	20	8	5	3	3	9	11	6	4	1	0
Autunno	18	14	4	5	3	15	6	3	1	3	5	4	7	2	2	2
Inverno	20	18	6	3	3	10	2	10	4	3	4	3	2	2	1	1



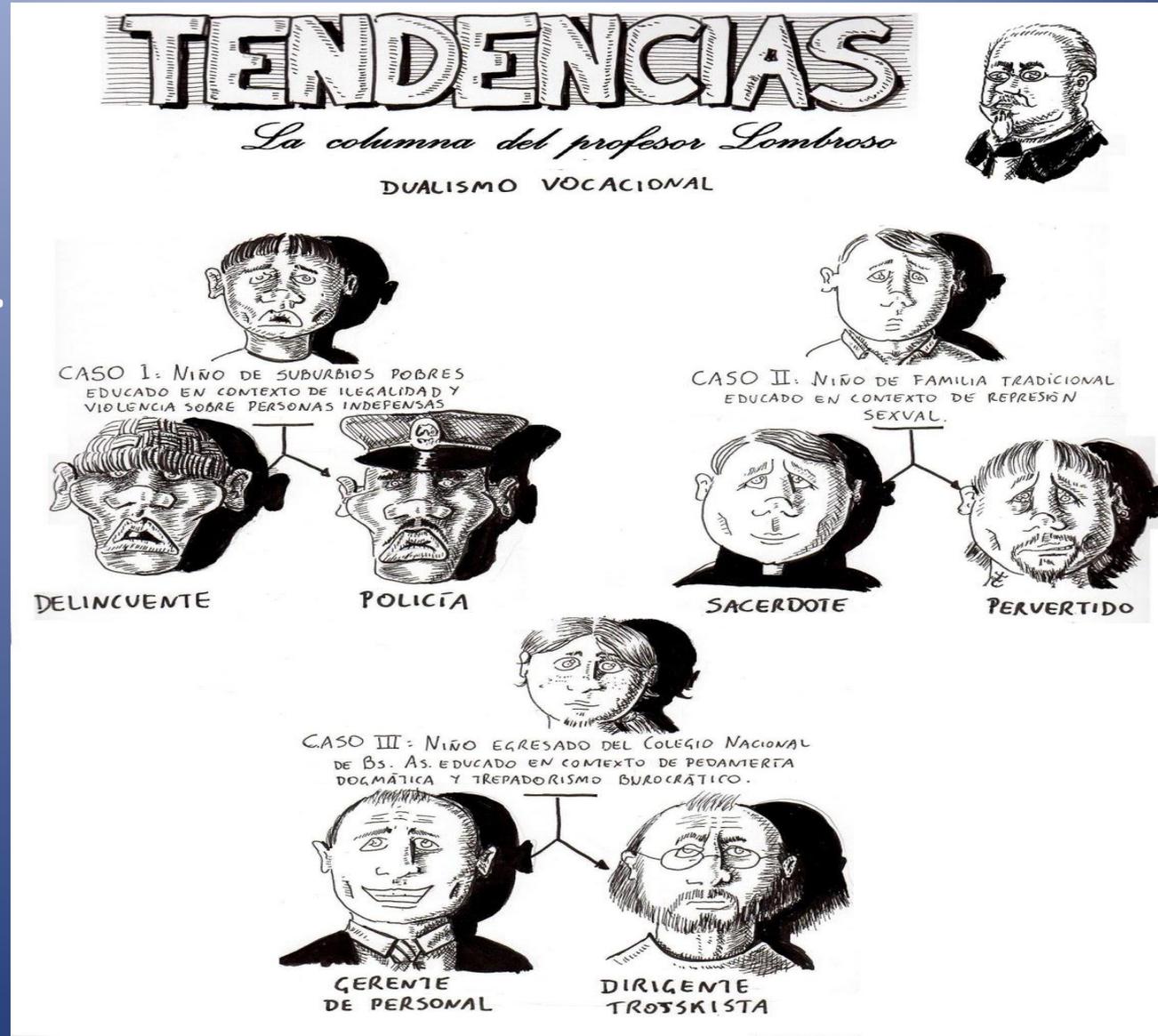
CARACTERÍSTICAS PSICOLÓGICAS DEL DELINCUENTE NATO

- La inteligencia del delincuente nato es inferior, en su término medio, a la normal.
- Lentitud y retardo en la percepción como consecuencia de la pereza física y mental que los domina.
- Presentan cinismo, inestabilidad y mentira en sus manifestaciones, lo que aumenta su peligrosidad.
- Se trata del eslabón perdido: en la evolución de simio a hombre, se quedó en el intermedio.
- Son crueles, perezosos, vengativos, feroces, imprevisibles, insensibles, viciosos y sin remordimientos.



CARACTERÍSTICAS PSICOLÓGICAS DEL DELINCUENTE NATO

- Insensible moral y afectivamente.
- Perezoso.
- Cruel.
- Vengativo.
- Borracho/alcohólico.
- Adicto al juego.
- Sin remordimientos.
- Feroz.
- Imprevisible.



CARACTERÍSTICAS SOCIOLÓGICAS DEL DELINCUENTE NATO

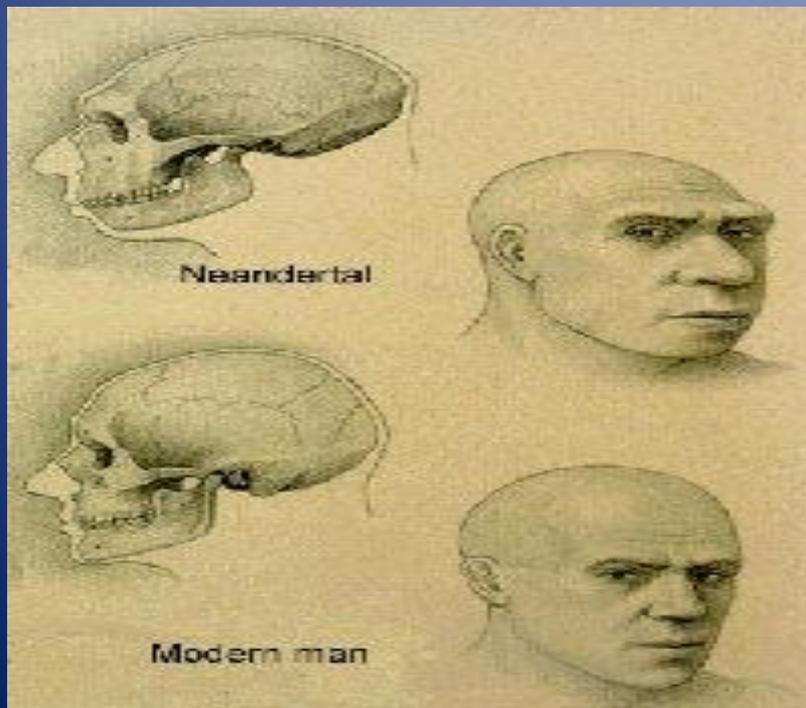
- Posee un argot o jerga propios, con un lenguaje de mal gusto y poco comprensible.
- Uso de tatuajes.
- Forma bandas, capacidad de asociarse.
- Vagabundo.
- Constituye el 23% del total de criminales, de los que el 46% son asesinos, el 35% son ladrones, el 6% son bígamos y el 3%, estafadores.



CARACTERÍSTICAS ANTROPOLÓGICAS DEL CRIMINAL NATO

Se fundamenta en tres hipótesis:

- 1) La similitud con el salvaje y la incidencia atávica;
- 2) La similitud con el niño; y
- 3) La génesis patológica del delito.



Spencer Reid dijo:

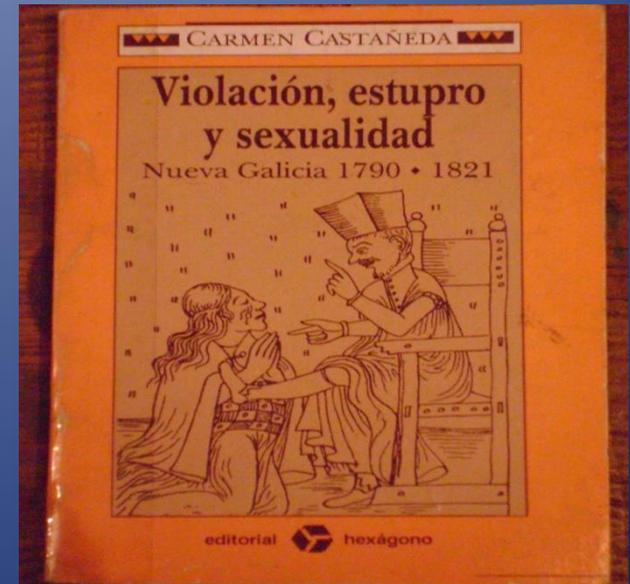
"No hay ninguna esperanza en la violencia, tan solo un alivio fugaz de la desesperanza."

HIPÓTESIS DE LA SIMILITUD CON EL HOMBRE SALVAJE Y LA INCIDENCIA ATÁVICA

- 1) Delitos sexuales: cópula pública, raptó, estupro, violación, incesto, sodomía, bestialismo...
- 2) Delitos contra las personas: violencia sobre infantes, sobre mujeres, sobre personas mayores y enfermos, canibalismo, asesinatos...
- 3) Delitos contra la propiedad: robo, piratería...
- 4) Atavismos similares: tatuajes, amuletos, supersticiones, gusto por los colores primarios...

Tabela 1 Comparação de médias emparelhadas obtidas por três mensuradores, com a variabilidade das médias (desvio-padrão).

Medida	Mensurador 1	Mensurador 2	Mensurador 3
Diâmetro fronto-occipital (cm)			
Média (desvio-padrão)	19,8 (0,7)	19,9 (0,7)	20,0 (0,7)
1 × 2 $p = 0,159$			
1 × 3 $p = 0,059$			
2 × 3 $p = 0,285$			
Diâmetro biparietal (cm)			
Média (desvio-padrão)	16,2 (1,0)	16,3 (0,9)	16,1 (0,9)
1 × 2 $p = 0,183$			
1 × 3 $p = 0,349$			
2 × 3 $p = 0,064$			
Altura craniana (cm)			
Média (desvio-padrão)	14,4 (0,6)	14,3 (0,6)	14,7 (1,3)
1 × 2 $p = 0,149$			
1 × 3 $p = 0,187$			
2 × 3 $p = 0,105$			



HIPÓTESIS DE LA SIMILITUD CON EL NIÑO

- Para Lombroso el niño siente miedo, tiende a mentir, tiene deseos de jugar, es propenso a la ira y a la venganza, es un ser egoísta y egocentrista...

* Esta conducta, normal en el niño, va desapareciendo con el desarrollo y su madurez, lo que no ocurre con el delincuente, ya que éste presenta un retraso mental y moral detenido en el peldaño infantil.

- Otra diferencia es que el niño tiene todos esos comportamientos sin maldad, cosa que no ocurre con el delincuente.



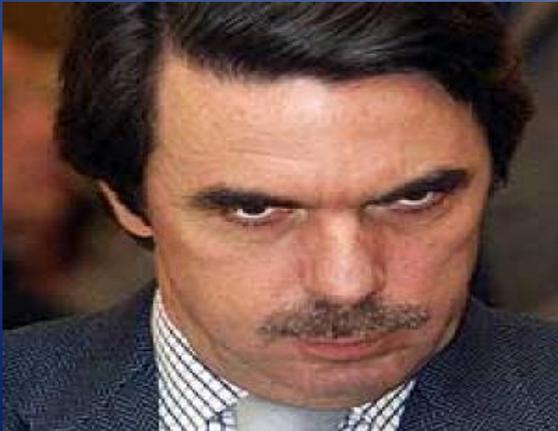
HIPÓTESIS DE LA GÉNESIS PATOLÓGICA DEL DELITO

A criterio de Lombroso, también pueden haber delincuentes por enfermedades mentales como la locura moral y la epilepsia que son enfermedades que causan perturbaciones y que vuelven al sujeto irritable, impulsivo, envidioso, pendenciero, vanidoso, egoísta, poco adaptable a las condiciones sociales, presentando, casi siempre, una constitución psicopática que lo arrastra a delinquir.



4.1.3.- EL DELINCUENTE LOCO

- Constituyen este grupo, según Lombroso: maniáticos, melancólicos, dementes, personalidades delirantes, idiotas, imbéciles...
- Algunos presentan rasgos similares a los criminales natos, incluso más exagerado. Otros, en cambio, no presentan anomalías anatómicas visibles.
- A veces la locura no es causa de que se termine en la cárcel, sino una consecuencia del género de vida que se lleva en la misma.
- En cuanto a los rasgos generales, los hay unos que no tienen deformación anatómica ni funcional, otros, en cambio, tienen algunos caracteres más exagerados que el tipo del criminal nato.



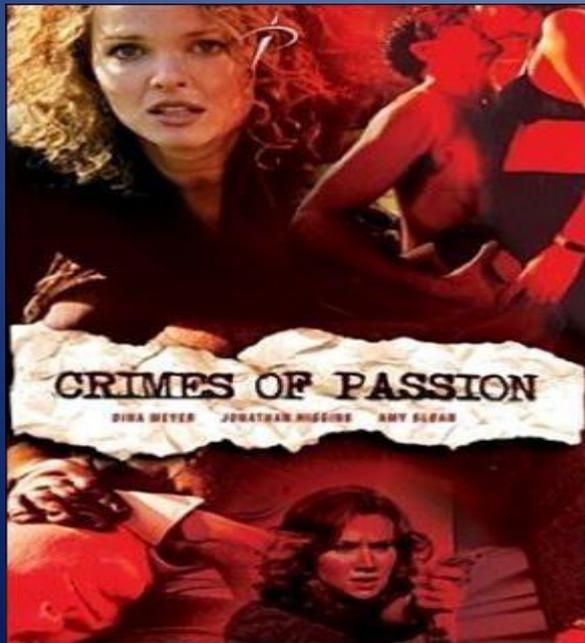
4.1.3.- EL DELINCUENTE LOCO

- Los estímulos para delinquir suelen ser desproporcionados con la reacción provocada, y, en ocasiones, las causas son puramente imaginarias.
- * A veces presentan arrepentimiento.
- Representan entre el 5% y el 15% de la delincuencia.



4.1.4.- EL DELINCUENTE PASIONAL

- Rostro bello y alma honesta.
- * Cráneo sin anomalías.
- Sus delitos tienen que ver con el afecto (amor, honor, deber, patriotismo).
- * Suelen ser delitos contra las personas o contra la honestidad (homicidios, heridas, infanticidios, duelos y delitos políticos).
- Tienen temperamento nervioso y son muy sensibles.



4.1.4.- EL DELINCUENTE PASIONAL

- En este tipo de delincuentes encontramos, muchas de las veces, a individuos que, de no mediar una fuerte pasión, nunca habrían delinquido.
- Hay arrepentimiento, salvo en el caso de que hallan convicciones (ideológicas, patrióticas, pasionales).
- No calculan ni premeditan su acción, por lo que son fáciles de detectar y atrapar.

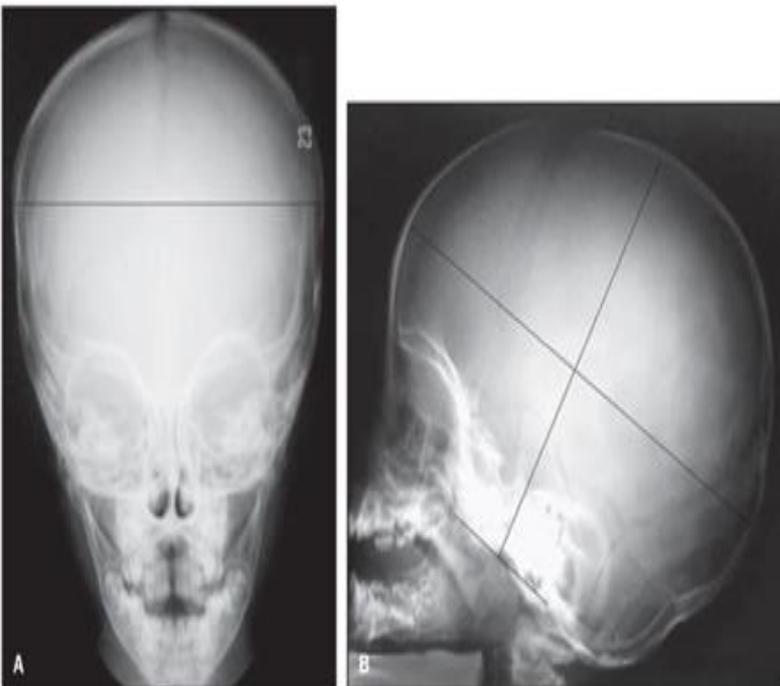
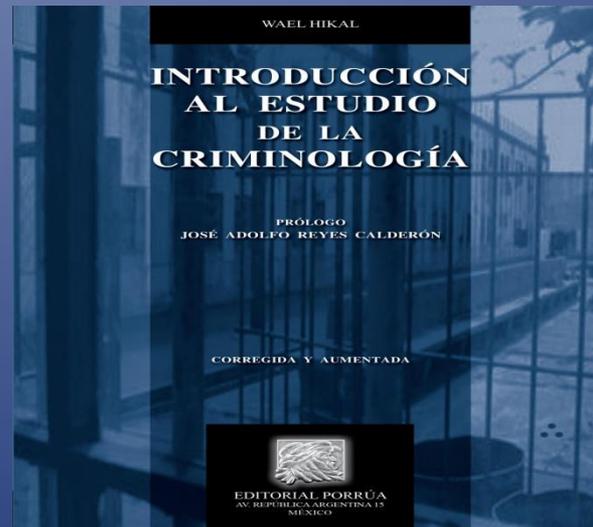
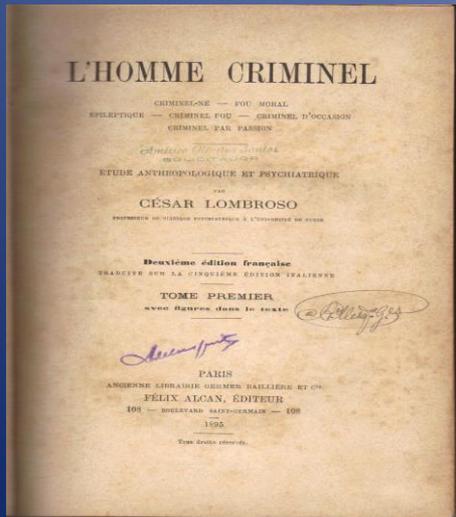


Figura 1. A: Incidência frontal – medida radiográfica do diâmetro biparietal. B: Incidência lateral – medidas radiográficas dos diâmetros cranianos altura e fronto-occipital.



4.1.4.- EL DELINCUENTE PASIONAL

- Para César Lombroso las anomalías antropológicas son mínimas en los delincuentes por pasión, registrándose sólo algunas de ellas en un 13%.
- Sin embargo, el apasionado no es un ser normal, ya que se conduce por violentas emociones que pueden desencadenar en el individuo alteraciones momentáneas de la conducta social que, normalmente, libre de ese estado afectivo intenso el individuo sería incapaz de realizar.
- Representan entre el 5% y el 6% de la criminalidad total.



4.1.5.- EL DELINCUENTE OCASIONAL

- Los delincuentes ocasionales están catalogados como enmendables, de mínima peligrosidad. Con un tratamiento adecuado pueden volver a tener una conducta normal.

* Para Lombroso son criminaloides, llevados por factores exógenos (sociales; ambientales; otros criminales).

- No tienen voluntad de delinquir y se trata de un comportamiento normal: se presenta una oportunidad de delinquir, lo hacen, y vuelven a la normalidad..

* No presentan anomalía alguna fisiológicamente hablando.

- No llegan al 2% de la criminalidad.



4.1.6.- EL DELINCUENTE HABITUAL

- Los delincuentes habituales también son enmendables, aunque su peligrosidad es mayor que la del ocasional, e incluso similar a la del nato y el loco. Porque sí tienen voluntad de delinquir.
- La causa principal de su conducta es social y cultural: la educación recibida, el entorno familiar, el barrio, la clase social, etcétera.
- Delinquen, sobre todo, sobre la propiedad, y luego continúan llevados por la influencia.
- Este tipo de delincuente carece de anomalías anatómicas, fisiológicas y psicológicas.

Craneometría
Circunferencia de la base
Curva antero-posterior
Curva bi-auricular
Curva fronto-bi-auricular
Altura frontal
Diámetro frontal
Diámetro antero-posterior
Diámetro bi-parietal
Altura del Cráneo
Posición del conducto auditivo
Angulo facial
Angulo frontal
Índice cefálico



4.1.7.- LAS CONCLUSIONES DE LOMBROSO

- La delincuencia natural y la pasional no pueden frenarse. Seguirán existiendo en cualquier circunstancia y sociedad.
- * La delincuencia ocasional y la habitual pueden prevenirse y controlar.
- Los anarquistas son delincuentes natos: vagabundos, ladrones y asesinos, con algunas excepciones.
- * Las mujeres que delinquen parecen hombres, sin piedad, apasionadas e inferiores.



“Anarquista es, por definición, aquél que no quiere estar oprimido y no quiere ser opresor; aquél que quiere el máximo bienestar, la máxima libertad, el máximo desarrollo posible para todos los seres humanos.”

Errico Malatesta

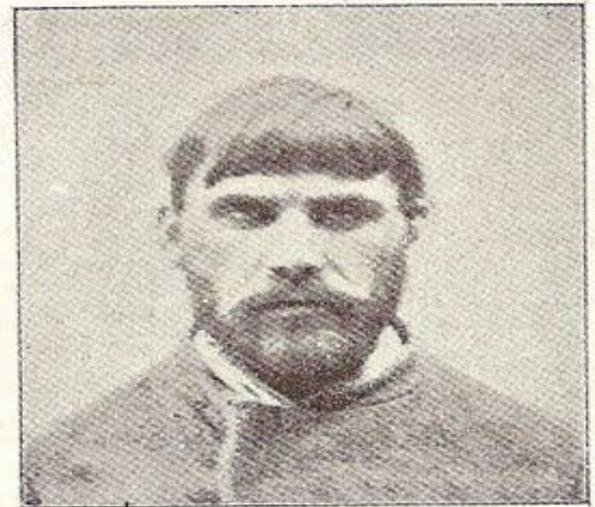
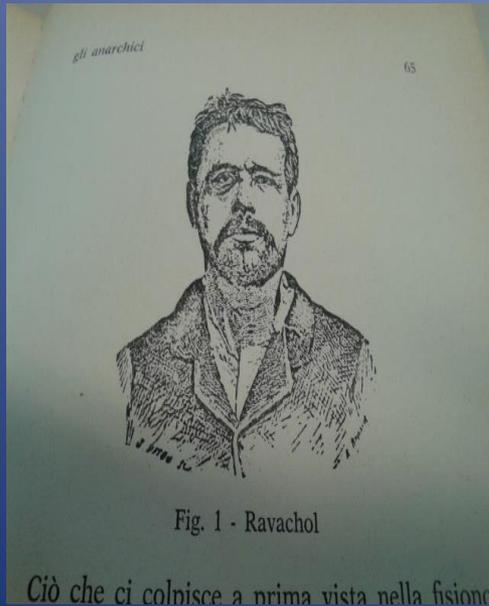
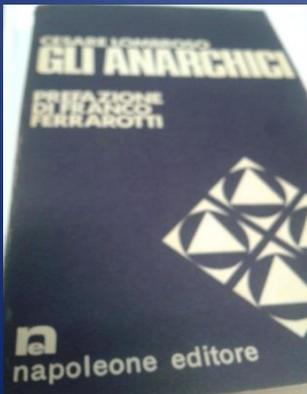


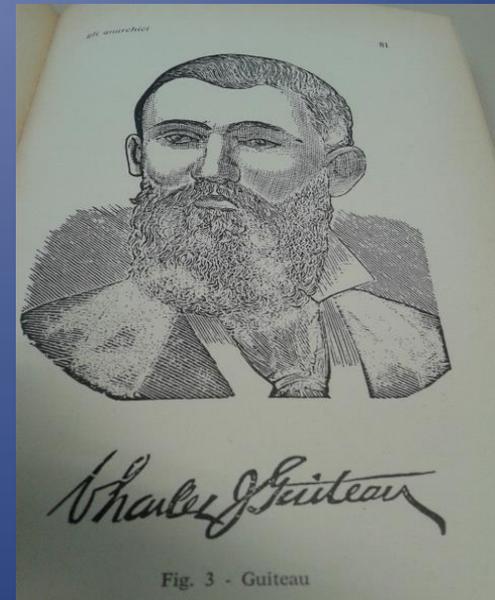
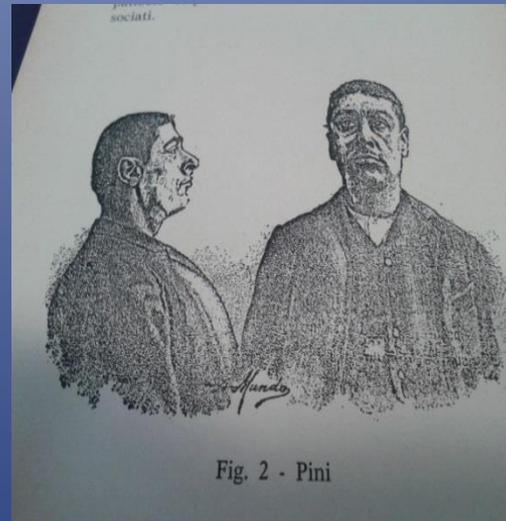
Fig. 10.—Willip, homicida ruso, de 26 años, microcefalia frontal, estenocrotafia, senos frontales enormes, arrugas naso-labiales, cejas pobladas, aspecto feroz y brutal.

4.1.8.- LOS ANARQUISTAS

Al anarquismo dedicó Lombroso uno de sus últimos esfuerzos. Siguiendo con el método biográfico y autobiográfico intentó explicar la razón y la sinrazón de la ideología libertaria, sus virtudes y sus defectos. El afán de libertad absoluta y el método criminal (terrorismo; robo). Evidentemente sólo se ciñó a casos de anarquistas que habían cometido algún delito (Ravachol, Pini, Caserio, Guiteau, Vaillant...) y relacionando la utopía libertaria con *enfermedades* como el delirio, la morbosidad, la epilepsia y la histeria.



Ciò che ci colpisce a prima vista nella fisionomia



**"Solo queria saber
que sentia al
matar a mi abuela"**

Ed Kemper



**"Yo necesito de
sangre, así como
otros necesitan de
alcohol."**

Peter Kürten



**"Maté a 20 personas...
amo toda esa sangre."**

Richard Ramirez



MENTES CRIMINALES

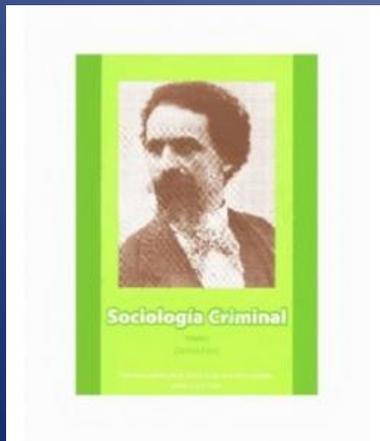
4.2.- LA SOCIOLOGÍA CRIMINAL: ENRICO FERRI (1856-1929)

+ El autor de Sociología criminal (1881-1896) ve en el determinismo biológico y cultural la respuesta inicial a las causas de la delincuencia, a la que hay que añadir factores sociales (entorno familiar, problemas sociales, la educación, la situación económica, etcétera).

- Como positivista, parte de la distinción entre lo normal y lo patológico (que él denomina 'anormal'), lo funcional y lo disfuncional.

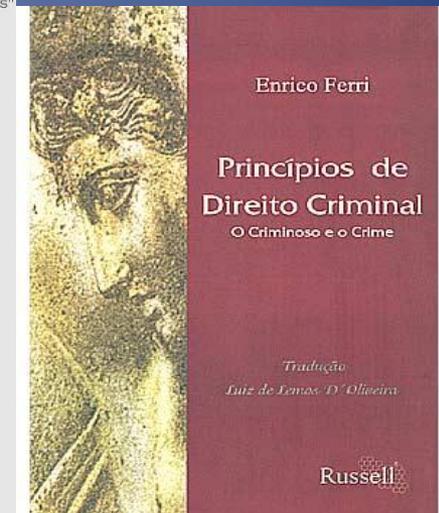
• Utiliza la estadística para demostrar que la naturaleza y evolución de los delitos no tienen que ver con las leyes o códigos.

* Propone reformas sociales determinadas como medidas de acción.



4.2.- LA SOCIOLOGÍA CRIMINAL: ENRICO FERRI (1856-1929)

“Librémonos de este fetichismo por los hombres llamados *normales*. La naturaleza se muestra bastante pródiga con ellos. Acostumbrémonos a mirar a los *anormales* sin desprecio y sin desconfianza preconcebida. Defendámonos de los *anormales involutivos* y peligrosos con piedad, sin odio, descartando los procedimientos medievales de tortura, y contribuyamos a la rehabilitación de los *anormales evolutivos*, que tantos beneficios han prodigado a la humanidad, siempre ansiosa de lo nuevo y de lo mejor” (p. 26).



4.2.- LA SOCIOLOGÍA CRIMINAL: ENRICO FERRI (1856-1929)

- Para Ferri, los *anormales evolutivos* son espíritus dinámicos, proclives a lo nuevo (hoy diríamos *emprendedores*) e incluye a los genios científicos, filósofos y artistas, a ideólogos (anarquistas también), místicos y también a líderes religiosos, es decir a personas “refractarias a todas las mentiras convencionales de nuestra sociedad” (p. 31).

* Los *anormales involutivos* son peligrosos y negativos, y lo constituyen asesinos, ladrones y, evidentemente, algunos emprendedores y revolucionarios que utilizan medios violentos.



mentes criminales

"Todos morimos. El objetivo no es vivir eternamente sino crear algo que permanezca para siempre" Jack Valeriu

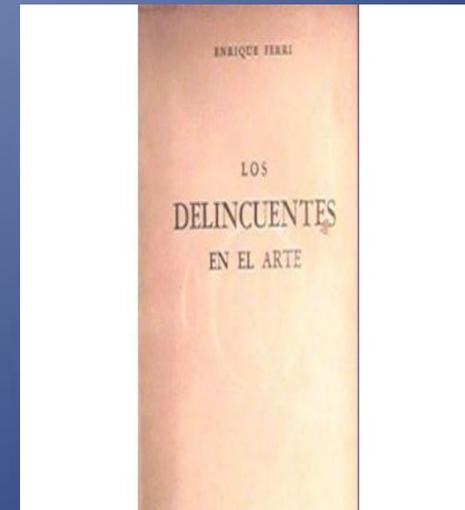
4.2.1.- LEY DE SATURACIÓN CRIMINAL

“... así como en química una sobresaturación excepcional puede, por un momento de temperatura en el líquido disolvente, unirse a la saturación normal, así también en la sociología criminal, además de la saturación regular y constante, se observa alguna vez una verdadera sobresaturación criminal, debido a las condiciones excepcionales del medio ambiente social” (p. 52).

M
ARQUITECTO



Wassily Kandinsky dijo: “Toda creación de arte es gestada por su tiempo y, muchas veces, gesta nuestras propias sensaciones. De esta manera, toda etapa de la cultura produce un arte específico que no puede ser repetido.”



4.2.2.- DELITOS Y ANOMALÍAS



Persons in whom I detected	Homicides sentenced		Soldiers (711)
	To penal servitude (346)	To Imprisonment (363)	
No anomaly in the skull ...	11·9 p. c.	8·2 p. c.	37·2 p. c.
One or two anomalies ...	47·2 ”	56·6 ”	51·8 ”
Three or four anomalies ...	33·9 ”	32·6 ”	11 ”
Five or six anomalies ...	6·7 ”	2·3 ”	0 ”
Seven or more anomalies ...	·3 ”	·3 ”	0 ”

4.2.3.- ESTADÍSTICA CRIMINAL

PERCENTAGE OF ACQUITTALS IN FRANCE.

	Tried in Assize Courts.		Tribunals.		Total
1826-30	...	39	...	31	32
1831-5	...	42	...	28	30
1836-40	...	35	...	22	23
1841-5	...	32	...	18	19
1846-50	...	36	...	16	17
1851-5	...	28	...	12	13
1856-60	...	24	...	10	7
1861-5	...	24	...	9	6
1866-9	...	23	...	17	8
1872-6	...	20	...	6	6
1877-81	...	23	...	5	6
1882-6	...	27	...	6	6

PERCENTAGE OF ACQUITTALS IN ENGLAND.

	Criminal Proceedings.		Summary Proceedings.		Total
1858-62	...	25	...	...	34
1863-7	...	24	...	...	31
1868-72	...	26	...	...	24
1873-7	...	25	...	...	21
1878-82	...	24	...	...	21
1883-7	...	22	...	...	20

4.2.3.- ESTADÍSTICA CRIMINAL

CRIMES AND OFFENCES OF GREATEST FREQUENCY (not including those of Habitual Criminals)	YEARLY AVERAGE OF CONDEMNED PERSONS.					
	ITALY, 1863-74.			FRANCE, 1877-81.		
	Arrests.	Trials.	Total.	Arrests.	Trials.	Total.
Willful Assault and Wounding	109	149	258	107	144	251
Illegally carrying Arms	—	—	—	—	—	—
Resistance to Authority, Assaults and Violence against Public Functionaries	—	—	—	—	—	—
Injury to Property	13	14	27	—	—	—
Defamation and Abuse	—	—	—	—	—	—
Written or Spoken Threats	—	—	—	—	—	—
Illegal Games	—	—	—	—	—	—
Political Crimes and Offences	—	—	—	—	—	—
Press Crimes and Offences	47	—	—	—	—	—
Embezzlement, Corruption, Malfeasance of Public Functionaries	—	—	—	—	—	—
Escape from Detention	—	—	—	—	—	—
False Witness	—	—	—	—	—	—
Violation of Domicile	—	—	—	—	—	—
Calmery	—	—	—	—	—	—
Exposure, Painful, or "Suppression" of Infants	—	—	—	—	—	—
Bankruptcy Offences	—	—	—	—	—	—
Offences against Religion and Ministers of Religion	—	—	—	—	—	—
Duelling	—	—	—	—	—	—
Abortion	—	—	—	—	—	—
Offences against the Game Laws	—	—	—	—	—	—
Drunkennes	—	—	—	—	—	—
Offences against Public Decency	—	—	—	—	—	—
Adultery	—	—	—	—	—	—
Offences against Morality, with Incitement to Immorality	—	—	—	—	—	—
Involuntary Homicide	—	—	—	—	—	—
" Wounding	—	—	—	—	—	—
" Incendiarism	—	—	—	—	—	—
Illegal Practising of Medicine and Surgery	—	—	—	—	—	—
Frauds on Keepers of Refreshment Houses	—	—	—	—	—	—
Rural Offences	—	—	—	—	—	—
Yearly Average of Convictions, Gross Totals	6,273	43,584	49,857	3,300	152,067	167,297

* Devastation of crops, destruction of fences.

* Unauthorized gaming houses; secret lotteries.

3. An exceptional figure, owing to 503 convictions in 1863, whilst the average of the other years was nine convictions. 4. Electoral offences.

4.2.4.- CAUSAS DEL DELITO

FACTORES ANTROPOLÓGICOS:

Son los que corresponden al individuo y se subdividen en:

1) Caracteres Anatómicos y Fisiológicos

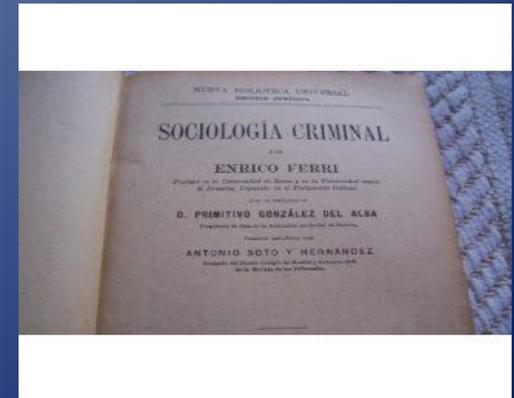
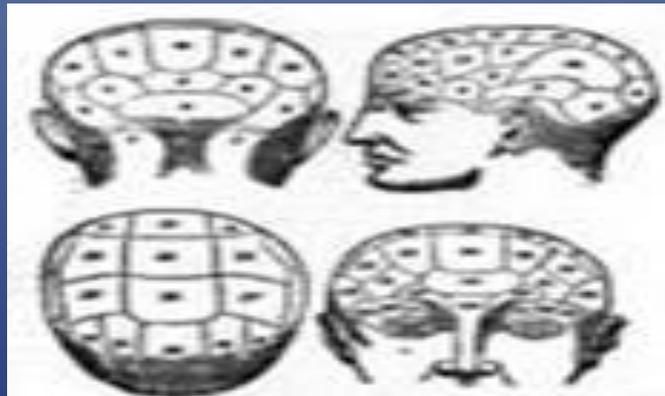
En gran parte son las anomalías descritas por Lombroso en el estudio del "Criminal Nato".

2) Constitución Psíquica.

Se refiere principalmente a las anomalías de la inteligencia, de los sentidos y la moralidad.

3) Caracteres Personales o ambientales

Incluye la raza, la edad, el sexo, el estado civil, la profesión, el domicilio, etcétera.



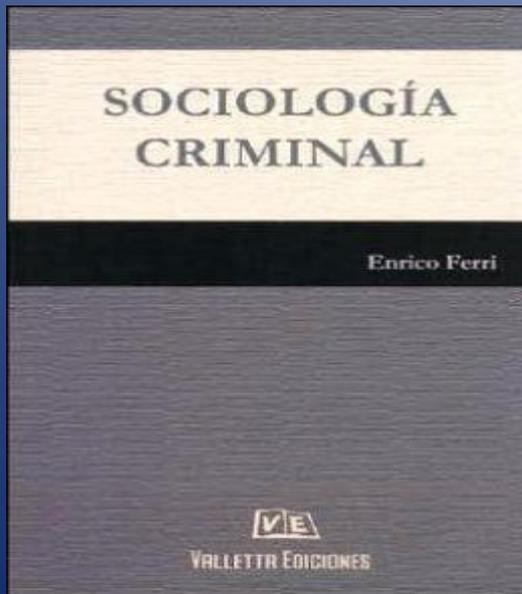
4.2.4.- CAUSAS DEL DELITO

FACTORES FÍSICOS:

Comprenden todas las influencias provenientes del medio ambiente natural: clima, temperatura, topografía, sucesiones del tiempo (día y noche; estaciones, etcétera).

FACTORES SOCIALES:

Demografía, opinión pública, religión, costumbres, organización económica y política, familia, justicia, educación...



desmotivaciones.es

Antiguamente los carteles

en las calles con rostros de criminales ofrecían recompensas, hoy en día piden Votos.

4.2.5.- CLASIFICACIÓN DE LOS DELINCUENTES (FERRI)

1.- Delincuente Nato.

2.- Delincuente Loco.

3.- Delincuente Habitual.

4.- Delincuente Pasional.

5.- Delincuente Ocasional.



4.2.5.- CLASIFICACIÓN DE LOS DELINCUENTES (FERRI)

1.- DELINCUENTE NATO.

Es aquel que responde a los rasgos atávicos descubiertos por la antropología criminal y cuyo estudio se hace teniendo en cuenta la índole somato-psíquica del individuo. Estos delincuentes son peligrosos e incorregibles, no es posible someterlos a una disciplina. Son asesinos, salteadores, salvajes y brutales, no conocen el remordimiento ni distinguen la calidad de un delito y otro.

2.- DELINCUENTE LOCO.

Comprende este grupo una gran variedad de tipos: los locos morales, los epilépticos y aquellos que se mantienen -entre la normalidad y la anormalidad, esos, a quienes Lombroso llama "*Matoides*".



4.2.5.- CLASIFICACIÓN DE LOS DELINCUENTES (FERRI)

3.- DELINCUENTE HABITUAL.

En esta clase de delincuentes no se presentan los estigmas del criminal nato, o se presentan disminuidos en calidad y cantidad. Suelen iniciar experiencia delictual desde temprana edad, generalmente contra la propiedad. Concluyen por lo general como delincuentes profesionales por la poca eficiencia correctiva de los medios penales, o porque la cárcel, en lugar de corregirlos los corrompe mas, o finalmente, porque no reciben ayuda alguna que les permita volver a la vida libre en condiciones de satisfactoria rehabilitación. Entre estos se encuentran los reincidentes, multireincidentes y los especialistas en determinados tipos de robos.



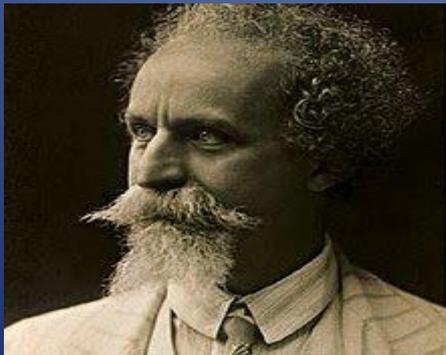
4.2.5.- CLASIFICACIÓN DE LOS DELINCUENTES (FERRI)

4.- DELINCUENTE PASIONAL.

Es aquel que obra por odio o amor, en un momento de exaltación emocional. Sus delitos son realizados, por lo general, de un modo rápido e impremeditado.

5.- DELINCUENTE OCASIONAL.

Es aquel que delinque impulsado por circunstancias que no ha buscado, ni creado. “No ha recibido de la naturaleza una inclinación activa al delito, pero cae en él impulsado por el aguijón de las tentaciones que le ofrecen su estado personal o el medio físico o social en que vive, y no vuelve a incurrir en él si tales tentaciones desaparecen” (p. 125).



4.2.6.- LAS REFORMAS SOCIALES COMO MEDIDAS

Para Ferri, las medidas penales son inútiles para evitar el delito, planteando una serie de *sustitutos* (reformas sociales):

- * Un nuevo régimen de comercio para evitar el alza anormal de los precios.

- + Reforma impositiva con abolición de los impuestos sobre alimentos y productos y servicios esenciales del consumo.

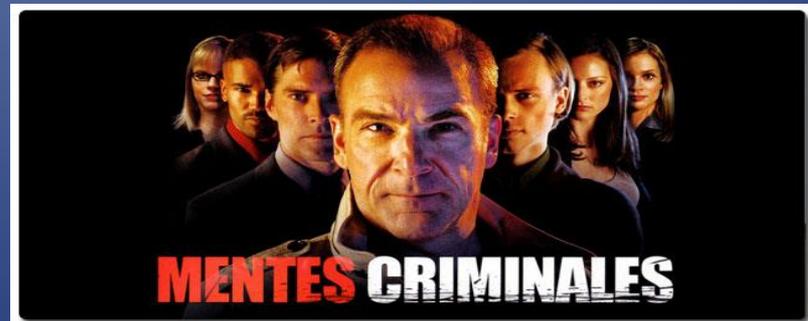
- * Restricción de las bebidas alcohólicas (producción y distribución).

- + Salarios adecuados al coste de la vida.

- * Construcción de calles espaciosas e iluminadas.

- + Viviendas baratas para obreros.

- Creación de cajas de ahorros y cooperativas para evitar la mendicidad y la vagancia.



4.2.6.- LAS REFORMAS SOCIALES COMO MEDIDAS

- Implantación del divorcio y reglamentación de la prostitución.
- Mejores leyes sobre sucesiones y reconocimiento de los hijos naturales.
- Abolición de los espectáculos crueles y supresión de las casas de juegos.
- Creación de centros de recreo y diversiones higiénicas, así como de guarderías infantiles.



Spencer Reid dijo:

"No hay ninguna esperanza en la violencia, tan solo un alivio fugaz de la desesperanza."





"Salvaron la vida de muchas personas al atraparme, nunca me hubiera detenido."

Alexander Pichushkin



"No dejen de acudir a mi juicio, va a ser maravilloso y se va a reír todo el mundo."

Marcel Petiot



"Siento placer lastimando a los seres vivos, animales y personas que fueran más débiles que yo, que no se pudieran defender."

Mary Flora Bell

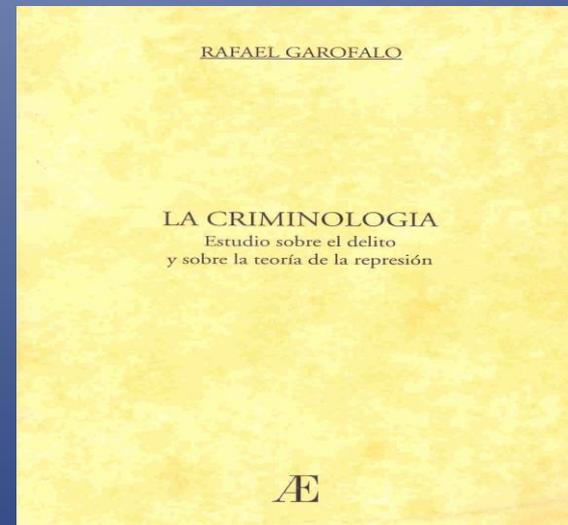


"Yo no he matado a nadie. No he ordenado que maten a nadie. Esas criaturas que van por ustedes con sus cuchillos son sus hijos. Yo no les enseñé nada; lo hicieron ustedes"

Charles Manson

4.3.- CRIMINOLOGÍA Y DERECHO PENAL: GARÓFALO (1852-1936)

- El autor de La Criminología (1885) distingue entre peligrosidad social o capacidad criminal (*temibilità*) y la adaptabilidad o reinserción social.
- El objeto de la Criminología ha de ser luchar contra la delincuencia, no contra el delincuente.
- Sin embargo, la sociedad ha de defenderse de ese enemigo natural. Al igual que un organismo debe expulsar a las células dañinas o cancerosas, la sociedad debe eliminar o reducir a los delincuentes.



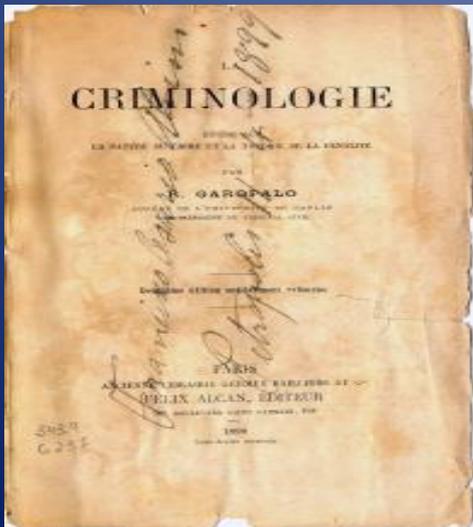
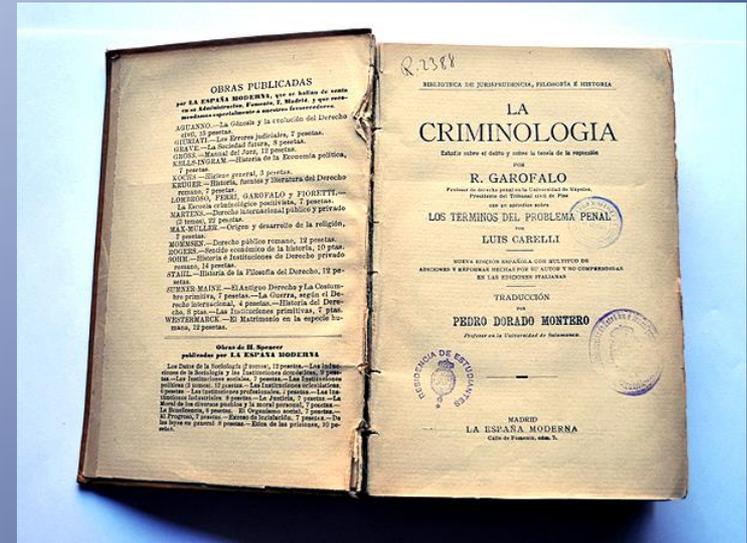
4.3.- CRIMINOLOGÍA Y DERECHO PENAL: RAFAEL GARÓFALO

Dos tipos de delitos según objeto:

- 1) Contra la salud y contra la vida.
- 2) Contra la propiedad.

Tres tipos de delincuentes:

- 1) Sin piedad (asesinos).
- 2) Sin probidad (ladrones).
- 3) Sin piedad ni probidad (ladrones y asesinos).



4.3.1.- TIPOS DE DELITOS (RAFAEL GARÓFALO)

DELITOS NATURALES

“Constituye delito natural la lesión a uno de esos sentimientos altruistas instintivos que tiene profundas raíces en el corazón humano, como los referidos a la piedad y probidad, en el que grado en que son poseídos por el término medio de los miembros de una sociedad” (p. 38).

Benevolencia (piedad) y justicia (probidad) son los conceptos eje sobre los que gira la moral social. La piedad es la repugnancia a toda crueldad y resistencia a causar dolor al prójimo. La probidad es el rechazo a apropiarse a lo ajeno.

DELITOS LEGALES

Corrupción política, delitos religiosos, contra el pudor y las buenas costumbres, falsos testimonios, delitos fiscales, etcétera.

4.3.2.- CLASIFICACIÓN DE LOS DELINCUENTES NATURALES

1.- ASESINOS.

El asesino, impío e ímprobo al mismo tiempo, lo mismo mata con todas las agravantes que viola, asalta o roba, pues carece de todo sentimiento altruista.

2.- VIOLENTOS.

Subsisten en ellos los sentimientos de piedad, pero deformados o debilitados. Matan, hieren y cometen otros delitos contra las personas, pero sin la perversidad y crueldad que los asesinos. Delinquen más por influencia de factores internos y externos (venganza, falso sentido de honor, reacción desproporcionadamente superior a la ofensa o la agresión). Tienen dificultades para adaptarse a la sociedad. Su debilidad se traduce en la falta de tolerancia, lo que hace que se sientan incapacitados para resistir las provocaciones sus resortes inhibitorios los tiene relajados, a tal punto que sus impulsos internos no encuentran suficiente contención, por eso reaccionan violentamente frente a estímulos relativamente pequeños.

4.3.2.- CLASIFICACIÓN DE LOS DELINCUENTES NATURALES

3.- LADRONES.

Los actos delictivos de los que pertenecen a este grupo no van dirigidos a la vida y a la integridad física como en los impíos, sino a la propiedad y a los bienes ajenos.

Poseen el sentimiento de piedad como cualquier persona normal, pero el de probidad lo tienen deformado o debilitado sus mecanismos relajados dan paso a sus impulsos por apoderarse de lo ajeno, caen fácilmente en las tentaciones.

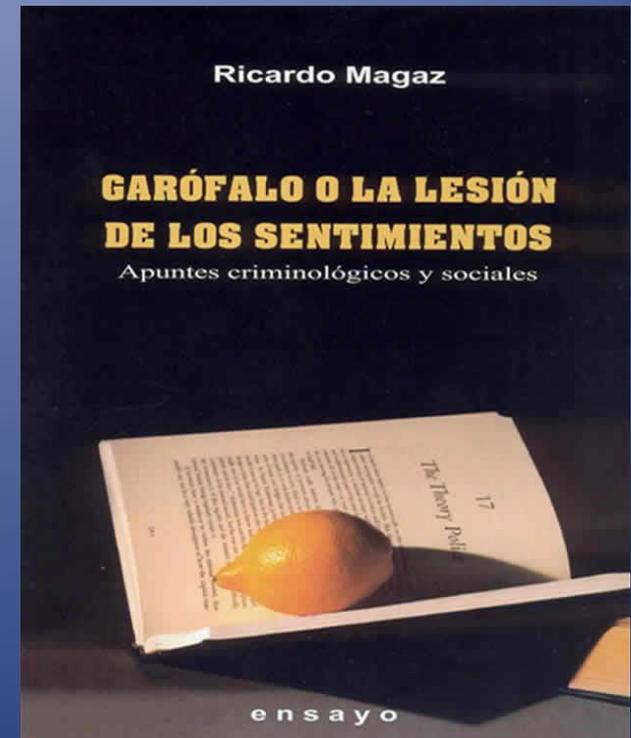
Se les llama ímprobos (en un sentido muy restringido de la palabra), porque tiene poco o ningún respeto por la cosa del prójimo, aunque a veces se dan cuenta del daño que causa, pueden mas sus necesidades y las oportunidades que se les presentan que cualquier otro tipo de consideración.



4.3.3.- MEDIDAS

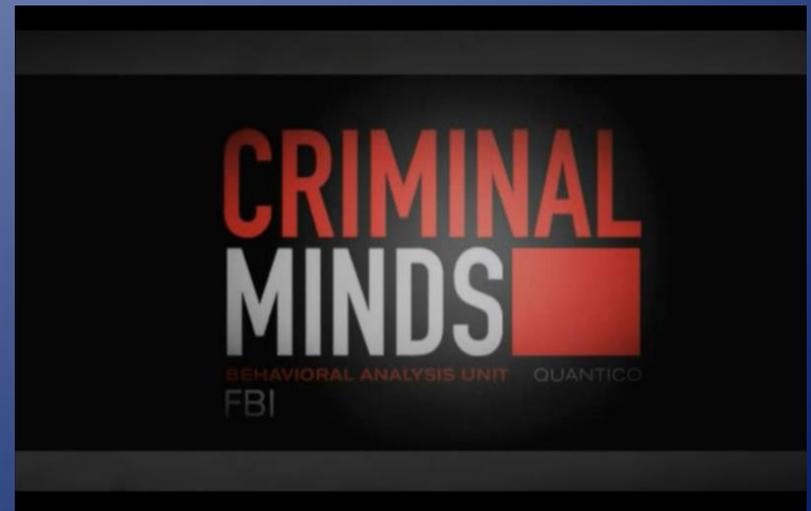
Tres tipos de medidas:

- 1) Pena de muerte para los asesinos.
- 2) Cadena perpetua para los delincuentes violentos. Como es inútil, propone más adelante la pena de muerte.
- 3) Trabajo en colonias agrícolas de ultramar para los ladrones.



4.3.4.- CONCLUSIONES DE RAFAEL GARÓFALO

- 1.- Si bien es cierto que los individuos que padecen graves anomalías psíquicas son proclives al delito, no es menos evidente que la mayor parte de los delincuentes son tan *normales* como los hombres honrados.
- 2.- Con la distinción entre delito natural y delito legal demuestra la intervención de aspectos históricos y culturales en el hecho delictivo y constata que todo delito no responde siempre a actitudes o instintos naturales.
- 3.- La reinserción social, y no el aislamiento, es el objetivo de toda medida punitiva (cárcel, sobre todo).





**"Aquí estoy pidiendo perdón.
No obstante, sé que iré
directamente al Infierno."**

Kenneth Bianchi



**"Para mí, un cadáver tiene una belleza
y una dignidad que ningún cuerpo con
vida puede alcanzar jamás. Hay una
calma en la muerte que me
tranquiliza..."**

John Christie



**"Nací con el Demonio como mi
patrón a un lado de la cama cuando
vine al mundo y ha estado conmigo
desde entonces..."**

El Dr. Holmes



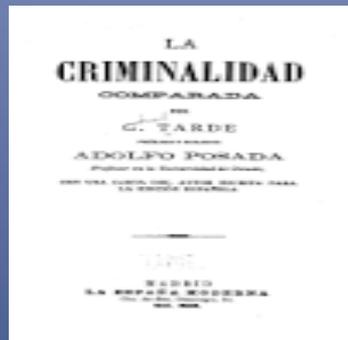
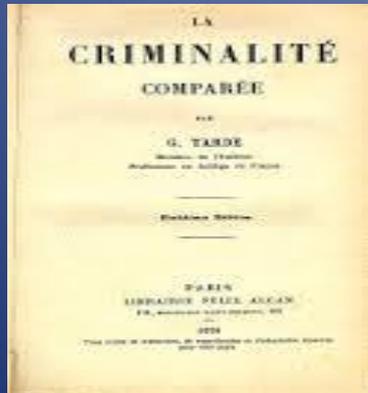
**"He asesinado tantas
mujeres que me
cuesta acordarme de
todas ellas."**

Gary Ridgway

4.4.- JEAN GABRIEL DE TARDE: EL DELITO COMO IMITACIÓN

Aunque su mayor reconocimiento intelectual se deriva de la psicología social y de la sociología de la comunicación, lo cierto es que Gabriel De Tarde dedicó su vida profesional a temas jurídicos, aportando interesantes observaciones en el terreno de la criminología y el cambio social.

La más interesante contribución al respecto fue su pequeña obra *La criminalidad comparada* (1886-1892), sin desdeñar su *Filosofía Penal* (1895).



4.4.- JEAN GABRIEL DE TARDE: EL DELITO COMO IMITACIÓN

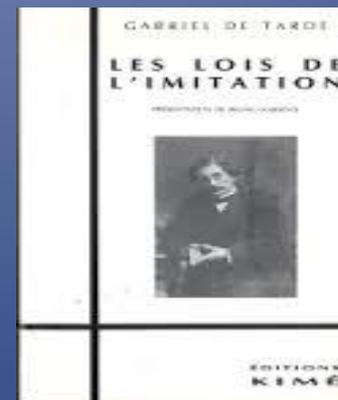
Tarde piensa que la conducta criminal nace de la sociedad misma, con sus influjos psicológicos y morales, con su propagación de ideas malas o buenas.

La imitación influye inmediatamente sobre el individuo más que el clima, el morbo, la herencia, o la epilepsia.

La imitación lógica viene referida a la tecnología.

La imitación contralógica es más bien de tipo irracional.

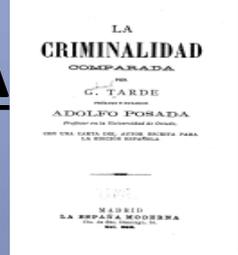
A la imitación cabe añadir la innovación como fuerza motriz de toda acción social, incluido el delito.



4.4.1.- FACTORES DE LA DELINCUENCIA

- 1.- Reconocimiento de una meta, recurso u objeto deseable.**
- 2.- La dificultad de alcanzar ese objetivo, dado que los medios existentes son escasos y/o están mal distribuidos.**
- 3.- Necesidad de generar nuevos medios para lograr alcanzar la meta deseada.**
- 4.- Crean, inventan, aplican algo adecuado para obtener ese objetivo.**
- 5.- Las capas bajas, por falta de tiempo y de medios, imitan a las capas superiores de la sociedad.**
- 6.- La movilidad geográfica (migraciones del campo a la ciudad) incide sobre el aumento de la delincuencia.**
- 7.- Formación y expansión de una subcultura desviada (camorra, mafia).**
- 8.- Crisis de los valores cristianos (tradición moral).**

4.4.2.- LA CRIMINALIDAD COMPARADA



CAPÍTULO I. EL TIPO CRIMINAL (1-22):

1. Caracteres anatómicos. El cuerpo. La cabeza. Contraste perfecto con el tipo ideal de Hegel.
2. Caracteres fisiológicos y patológicos. Utilidad de esta filiación física.
3. Caracteres psicológicos. Analogías con el salvaje. Diferencias con el loco. Relatividad del crimen, no de la locura. Hechos calificados crímenes en las diversas épocas. Responsabilidad del criminal y no del loco: por qué.
4. Caracteres sociológicos. Grandes asociaciones de malhechores: Camorra. Falta de analogía con las tribus salvajes. Pintarrajeo y argot de los presidios. Grafología criminal.
5. Ensayo de explicación. Las mujeres tienen el tipo criminal. Los tipos profesionales.
6. Atenuación posible del virus criminal en el porvenir.

4.4.2.- LA CRIMINALIDAD COMPARADA



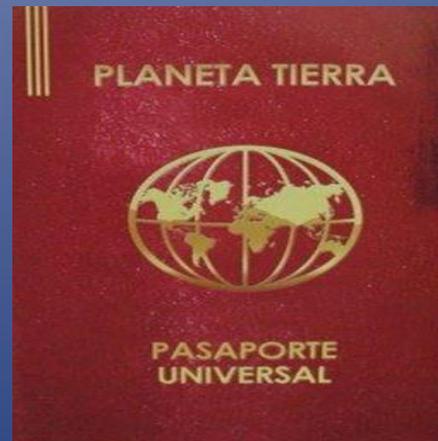
CAPÍTULO II. ESTADÍSTICA CRIMINAL (pp. 23-87).

1. Proporción rápida y real del número de delitos. Baja aparente del número de crímenes. Causas de esta ilusión.
2. Discusión con M. Poletti: si la actividad productora compensa la actividad malhechora.
3. La reincidencia. Acción del ejemplo. Por qué el oficio de malhechor se ha hecho excelente. Relegación y sociedades de patronato.
4. Civilización y revolución. La política y la curva de los delitos.
5. Magistratura: sus progresos constantes en todos conceptos. Cifras estacionarias de los pleitos. Comparación de las tres estadísticas judiciales. El jurado.
6. Religión: su influencia. Instrucción primaria: su ineficacia. Instrucción superior: su virtud. La moral fundada sobre la estética.

4.4.2.- LA CRIMINALIDAD COMPARADA

CAPÍTULO III. PROBLEMAS DE LA PENALIDAD (pp. 89-173).

1. Grado requerido de convicción judicial. Variable de un tribunal a otro, de un tiempo a otro y de cero al infinito. Culpabilidad y condenabilidad: cómo el juez llega a decidirse: análisis psicológico. Regla teórica de las variaciones de que se trata.
2. Sugestión y responsabilidad. Comparación de la penalidad con la industria. La vida normal iluminada por el hipnotismo. Podría no ser mas que un hipnotismo complicado. Condiciones esenciales de la responsabilidad. El principio de la imitación es indispensable aquí.



4.4.2.- LA CRIMINALIDAD COMPARADA

CAPÍTULO IV. PROBLEMAS DE LA CRIMINALIDAD (pp. 175-250).

1. Geografía criminal. Preponderancia admitida por Garófalo. De los homicidios en el Mediodía y de los robos en el Norte. Excepciones a esta regla. Su explicación, no por causas físicas, sino por causas sociales, que hacen marchar la civilización del Mediodía hacia el Norte y del Este al Oeste en los tiempos modernos. Tendencia de la civilización a irradiar en todos sentidos.
2. Homicidio y suicidio. Crítica de la relación establecida entre ambos. Ferri, Morselli y Legoyt. Suicidio y emigración. Causas de orden social y sobre todo de orden religioso. Curva de suicidios y curva de divorcios. M. Bertillon. El suicidio militar.



4.4.2.- LA CRIMINALIDAD COMPARADA

CAPÍTULO IV. PROBLEMAS DE LA CRIMINALIDAD (pp. 175-250).

3. Porvenir del crimen. Doble vertiente de las sociedades. Voluptuosidad creciente. Definición del delito. Ampliación progresiva de los dos círculos concéntricos de la moral. El progreso moral realizado por los descubrimientos imitados. Cada civilización tiende a devorar su propia criminalidad. Embriología del delito. El ideal futuro.

4. Civilización y mentira. Lazo de unión entre la criminalidad y el espíritu de mentir. Utilidad, ya que no necesidad, y de todas suertes universalidad social de la mentira. Cuestión relativa a saber si el progreso tiende a debilitarla o aumentarla. Relación inversa, entre la verdad y la veracidad, entre la mentira y el error. Ojeada histórica. Necesidad de la imaginación, dada la ilusión necesaria en la unión social. Religión del porvenir.

Ejemplo de la reincidencia en los jóvenes delincuentes.



"Ya no deseaba seguir matando para quedarme solo con su cadaver"

Jeffrey Dahmer



"¿Como pueden hacerle esto a una persona de mi edad?"

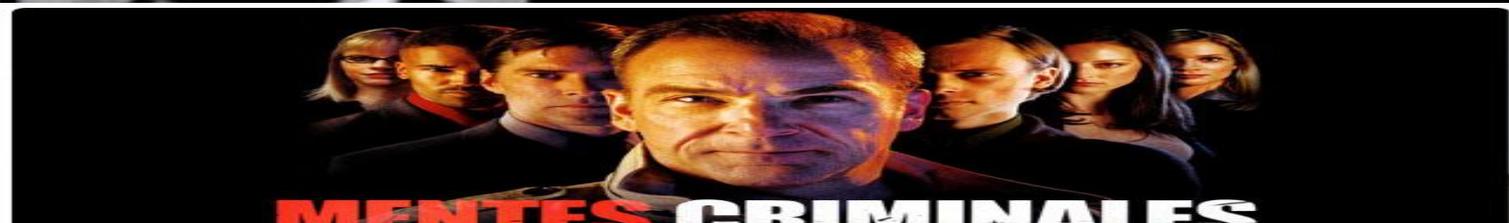
(Mato a 53 mujeres y niños)

Andrei Chikatilo

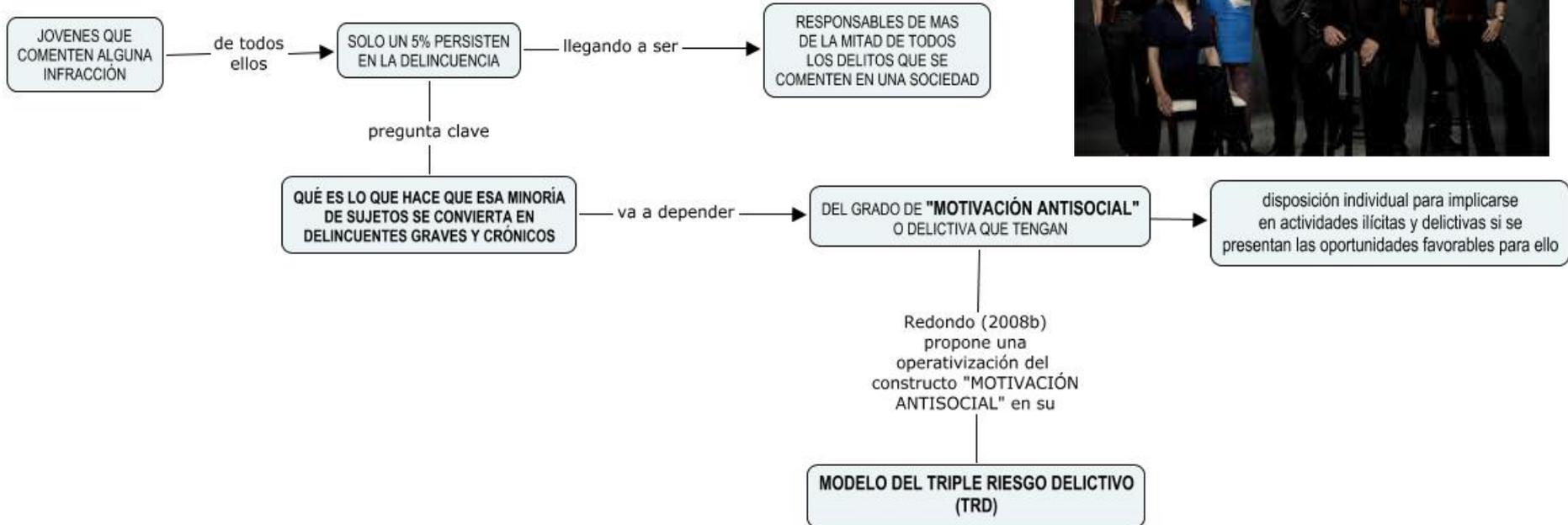


¡Apurate bastardo! ¡Yo en tu lugar ya hubiese matado a diez!

Carl Panzram



**LA TRANSICIÓN DESDE LA DELINCUENCIA JUVENIL A LA ADULTA:
PREVENCIÓN DE LA REINCIDENCIA**



**"Yo no quería
hacerles daño. Solo
quería matarlas..."**

David Berkowitz



**"No hay mejor asesino en le
mundo que yo. No me
arrepiento de nada, y, si
pudiera sin duda volvería a
hacerlo"**

Anatoli Onoriprienko



**"Me habría gustado encontrar un
gran hoyo y meter en él todos los
cuerpos, para que estuvieran
todas juntas."**

Arthur Shawcross

¿Lograríais acaso

entender lo que albergan en sus mentes...?

Yo diría que no

4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

Por si alguien cree que todo lo visto es cosa del pasado (siglo XIX), cabe destacar que en los últimos años se han publicado en revistas científicas diversos trabajos que relacionan, por ejemplo, las características faciales con la predisposición a la violencia. Uno de esos trabajos es el de Michael P. Haselhuhn y Elaine M. Wong, titulado 'Bad to the bone: facial structure predicts unethical behavior', artículo publicado en la revista científica *Proceedings of the Royal Society B*, editada por la famosa y respetada Royal Society de Inglaterra en julio de 2011. El título del estudio es un buen indicador de su contenido: se trata de una exploración en forma explícitamente racista y sexista que relaciona la deshonestidad con un rasgo físico del cráneo.



4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

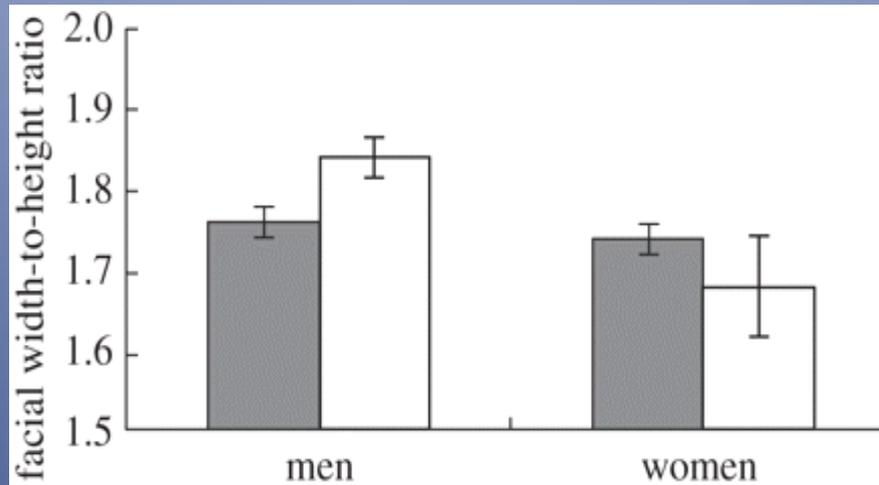
Se basan en la idea lombrosiana que relaciona el ancho y la altura del rostro de un hombre con el tipo de comportamiento exhibido por el individuo. Este razonamiento no tendría validez para las mujeres según ambos profesores investigadores de la Universidad de Wisconsin. De este modo, los varones con rostros proporcionalmente más anchos son menos éticos y más violentos.

La culpa de ello sería la selección natural. En términos evolutivos, siempre según los defensores de esta teoría, las hembras del *Homo sapiens* habrían preferido reproducirse con los machos de rostro menos estrecho, que, al saberse líderes poderosos y temidos, tendrían mayor predisposición para idear artimañas y valerse de su fuerza para lograr sus objetivos.

Además, siguiendo ese razonamiento, con el paso del tiempo, los cráneos más amplios se habrían convertido en una marca registrada de los hombres más deseados, potentes y con mayor éxito reproductivo, los cuales serían también los más deshonestos y violentos.

4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

El rasgo físico que estaría asociado con la maldad masculina se calcula a partir de un índice denominado técnicamente relación del ancho y la altura del rostro, en inglés: facial width-to-height ratio (fWHR).



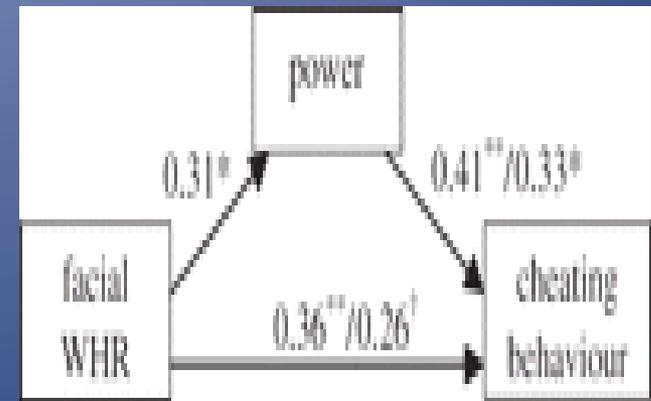
El ancho del rostro se obtiene por medio del registro de la distancia entre dos puntos del cráneo conocidos como puntos *zigión*, izquierdo y derecho. Éstos se ubican en las extremidades laterales de la cabeza, cerca de las orejas.

4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

La altura del rostro está dada por la distancia entre otros dos puntos, *nación* y *prostión*. El *nación* se encuentra en el centro del rostro, entre las cejas, algo más arriba de la depresión nasal. También en el eje central, el *prostión* se sitúa inmediatamente por encima del labio superior.

En los hombres, cuanto mayor sea el ancho del rostro en relación con su altura, mayor será el índice fWHR y, según los neolombrosianos, mayor la falta de ética y tendencia a la agresividad del sujeto en cuestión.

Basaron su investigación en dos pruebas muy típicas de las escuelas de comercio norteamericanas: la simulación de una compra-venta de una casa y la honestidad ante un juego virtual de dados.



4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

En el primer test, 192 alumnos de MBA (115 varones y 77 mujeres), con edades promedio de 28 años, participaron en una versión del conocido ejercicio de negociación Bullard Houses. En esa prueba, los estudiantes desempeñaron aleatoriamente el rol de vendedor o comprador de una propiedad. Se trata de una simulación destinada a medir la ética de los negociantes. En la variación del ejercicio propuesta por Haselhuhn y Wong, toda la transacción entre las partes se realizó vía *e-mail*, sin que ninguno tuviera noción de la apariencia de su interlocutor.



4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

Había un conflicto potencial que debía sortearse para que el negocio se efectuase. El vendedor solamente estaba dispuesto a desprenderse del inmueble si se garantizaba que la construcción no sería utilizada para fines comerciales, una exigencia que el comprador no estaba dispuesto a asumir (no podía reconocer que instalaría un hotel en el lugar). Al final del experimento, 13 compradores de sexo masculino y 5 del femenino engañaron al vendedor del inmueble. En el caso de los hombres, los que trampearon tenían rostros más anchos que los que no incurrieron en un comportamiento antiético. En el caso de las mujeres, no se halló esa correlación. Las medidas faciales se obtuvieron a partir de fotografías digitales de los participantes en la simulación.



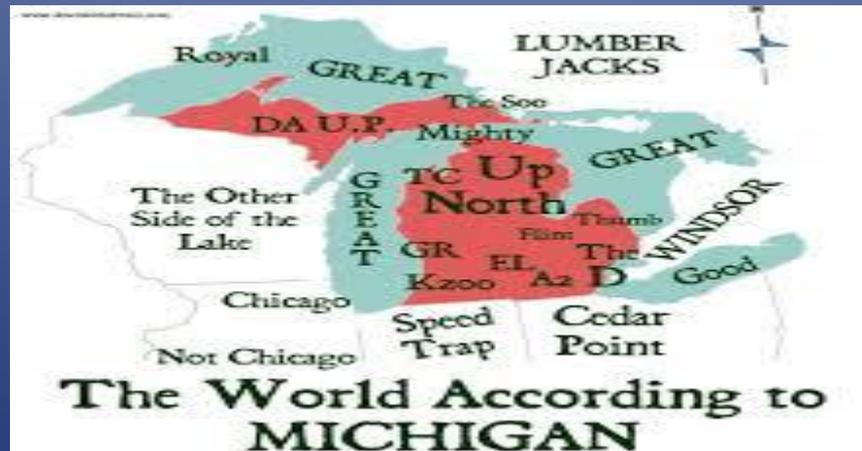
4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

El segundo experimento tenía como objetivo indagar la frecuencia de otro tipo de embuste: mentir acerca de los resultados en un juego virtual de dados para aumentar las probabilidades de obtener una eventual recompensa económica en una lotería. En ese caso se reclutaron 103 universitarios con edad promedio de 22 años, de los cuales el 49% eran varones. También se implementaron cuestionarios entre los participantes en el estudio para evaluar cuán poderosos se sentían. Nuevamente apareció, según los autores del trabajo, una conexión entre los varones con rostros anchos y los comportamientos antiéticos. Los individuos que reportaron los mayores resultados en el juego fueron los que se definieron como más poderosos, justamente los hombres con rostro ancho. Tampoco esta vez apareció esa correlación entre las mujeres.



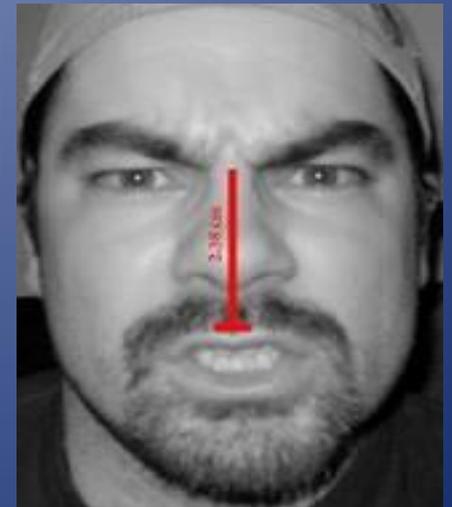
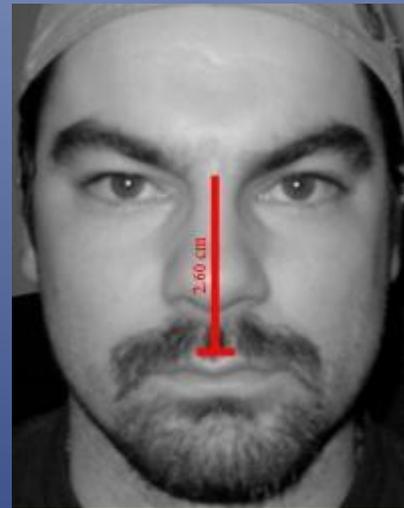
4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

El párrafo final del artículo del dúo de Wisconsin resume sus tesis formuladas a partir de los dos experimentos: “Como conclusión, nuestra investigación aporta una nueva perspectiva al estudio de las bases evolucionistas de la moralidad por identificar un rasgo físico determinado genéticamente que predice el comportamiento antiético. Demostramos que los varones con rostro más ancho (en relación con la altura facial) se sienten más poderosos y esa percepción de poder los conduce directamente a un comportamiento menos ético, lo que incluye mentir y engañar. Quizá algunos hombres sean verdaderamente malos hasta la médula”.



4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

El artículo de Haselhuhn y Wong constituye el trabajo reciente con afirmaciones más contundentes relacionando la ética con el ancho de los huesos del cráneo en los varones. Pero no es el único. En un artículo publicado el 19 de agosto de 2008 en la misma *Proceeding of the Royal Society B*, Justin M. Carré y Chery McCormick, del Departamento de Psicología de la Universidad Brock, de Canadá, afirman que ese rasgo del rostro puede funcionar como un indicador de agresividad.



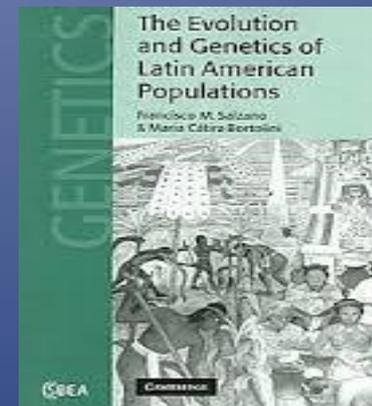
4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

Su evidencia científica: los jugadores de equipos profesionales y universitarios de hockey con caras más anchas sufrieron más penalizaciones por haber cometido faltas o acciones violentas en el juego. “Estos hallazgos sugieren que la relación entre el ancho y el alto de la cara, determinada por el dimorfismo sexual, podría ser una ‘honesto señal’ de la propensión a la agresividad”, escribió el dúo. En 2009, los mismos investigadores suscribieron un artículo en la revista *Psychological Science* de naturaleza similar. Relatan en él experimentos en los cuales la gente asocia comportamientos agresivos con imágenes de hombres con rostros de rasgos amplios.



4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

En efecto, después de analizar datos provenientes de 4.960 individuos pertenecientes a 94 grupos poblacionales modernos distintos, un grupo de genetistas y antropólogos físicos iberoamericanos recabó evidencias suficientes como para refutar una de las teorías más extrañas y controvertidas que ocuparon las páginas de importantes revistas científicas durante los últimos cinco años y que creíamos ya extinguida tras su difusión en el siglo XIX: aquélla que sostenía que al medir un rasgo físico permanente del cráneo de los individuos de sexo masculino, era posible obtener un indicador confiable de su grado de honestidad y agresividad.



4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

“No hallamos ningún dato relevante de que poblaciones o individuos con mayor grado de belicosidad, comportamiento agresivo o mediado por la sensación de poder presenten un rostro más ancho”, dice la genetista María Cátira Bortolini, de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul (UFRGS), una de las coordinadoras del trabajo. “Tampoco encontramos conexión alguna entre ese rasgo físico y una supuesta ventaja reproductiva en el proceso evolutivo”.

Si los machos con rostro más ancho hubiesen sido, a lo largo del proceso evolutivo, los predilectos de las hembras, cabría esperar que esos individuos hubiesen producido mayor cantidad de descendientes que sus rivales más débiles (o con imagen débil), de rostro más alargado. Sin embargo, en la muestra analizada, el tamaño de la prole de los varones con rasgos faciales más anchos no difirió significativamente de los demás.



4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

La afirmación que sostiene que rostros más anchos en los varones representan un rasgo adaptativo seleccionado por el proceso de evolución natural, un argumento utilizado como base en la tesis de los neolombrosianos, tampoco se confirmó en el nuevo estudio.

Cierto es que el asunto todavía no está totalmente cerrado, pero cabe señalar que la mayor parte de los trabajos afirman que el dimorfismo sexual en nuestra especie es menos pronunciado que en otros primates. En otras palabras, machos y hembras no presentan diferencias físicas marcadas que hayan sido configuradas por el proceso evolutivo. En algunos animales y plantas el dimorfismo sexual es evidente. El león, por ejemplo, posee una vistosa y amedrentadora melena, un ornamento del que no dispone la leona.



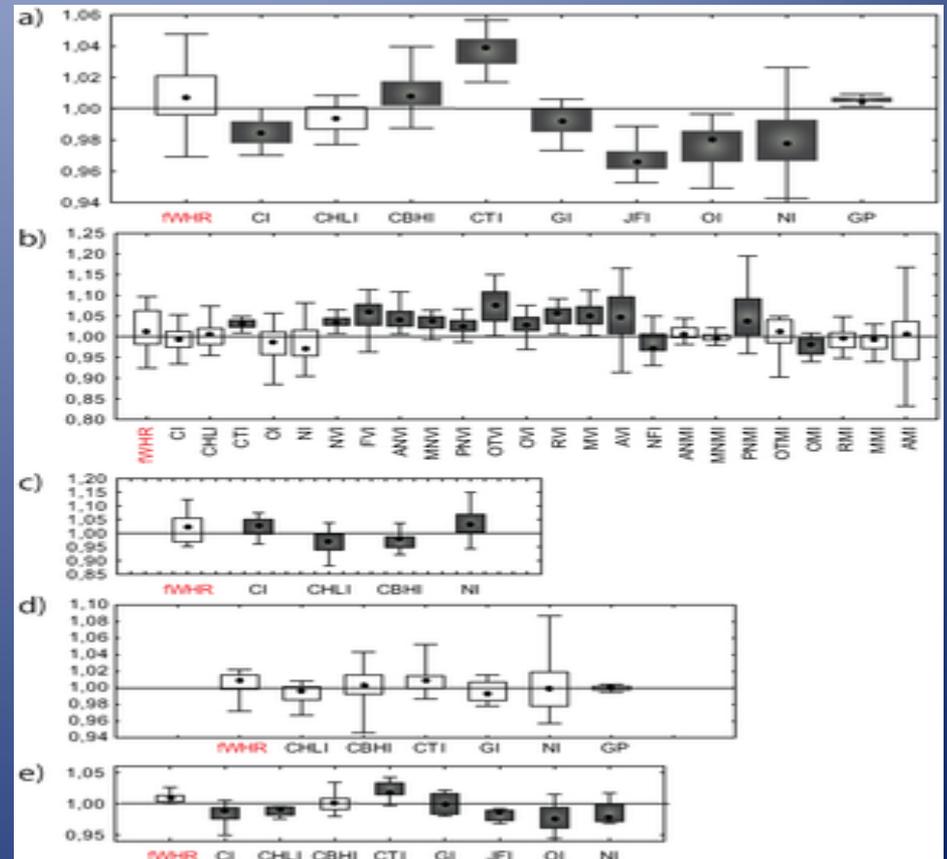
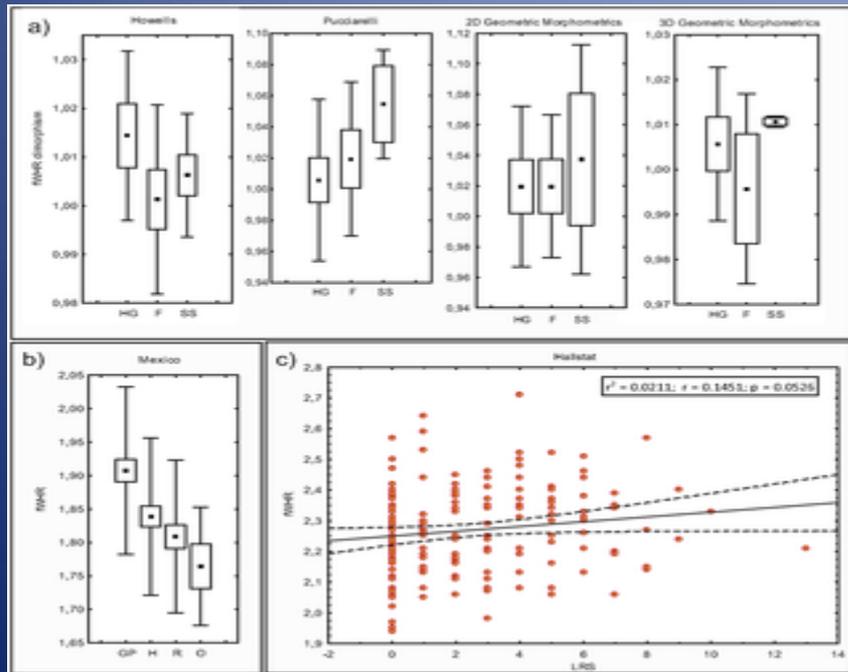
4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

Independientemente de que el ancho del rostro masculino haya sido tallado por el proceso evolutivo o no, el concluir que ese parámetro anatómico es, por sí sólo, una especie de graduación biológica del carácter y de la agresividad de los hombres carece de fundamentos sólidos, de acuerdo con el equipo internacional de investigadores. “La correlación entre un único atributo físico y un comportamiento humano complejo, tal como lo es el tema de la ética y la agresividad, carece de validez científica y constituye una idea peligrosa”, sostiene el antropólogo físico argentino Rolando González-José, del Centro Nacional Patagónico, de Puerto Madryn.



4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

“Más allá de no sostenerse desde un punto de vista científico, tal como evidenciamos en nuestro trabajo, este tipo de razonamiento, que no tiene en cuenta el contexto social y cultural del individuo, constituye una apertura hacia políticas arbitrarias y eugenésicas”.



4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

Los científicos utilizaron bases de datos propias y otras disponibles de otros trabajos científicos para obtener información sobre el ancho de la cabeza de una muestra tan enorme y diversificada de cráneos humanos. Entre las poblaciones analizadas, se encontraban grupos provenientes de contextos sociales y culturales muy heterogéneos, de sociedades con fama de ser más o menos violentas, tales como los residentes en países desarrollados y en desarrollo, además de habitantes en tribus indígenas. En el estudio también se utilizaron datos antropométricos de prisioneros encarcelados en la Penitenciaría Federal de la Ciudad de México, un establecimiento donde, por definición, la concentración de hombres *deshonestos y belicosos* habría sido alta.



4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

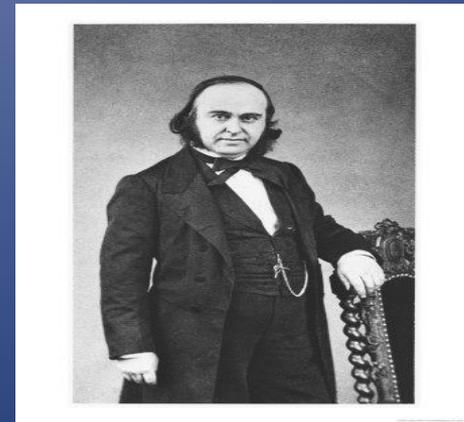
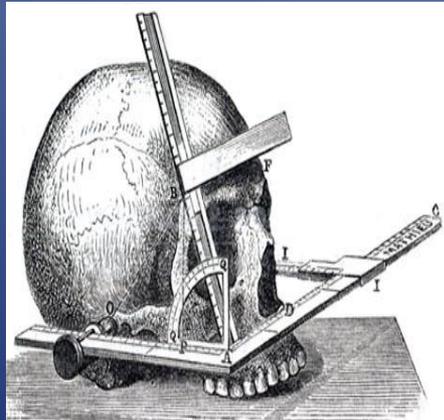
“No estamos diciendo que la genética o la biología no influyan en el comportamiento de la gente”, explica Claiton Bau, experto en genética psiquiátrica de la UFRGS, quien también suscribe el trabajo junto a González-José y Bortolini.

“Obvio que influyen, pero no presentan un efecto determinante sobre comportamientos complejos, tales como la ética individual. Su efecto es probabilístico. El ambiente también influye en los individuos a lo largo de toda su vida. En el caso del cerebro, lo relevante no es su formato, sino la función (cognitiva) desempeñada en una región”.



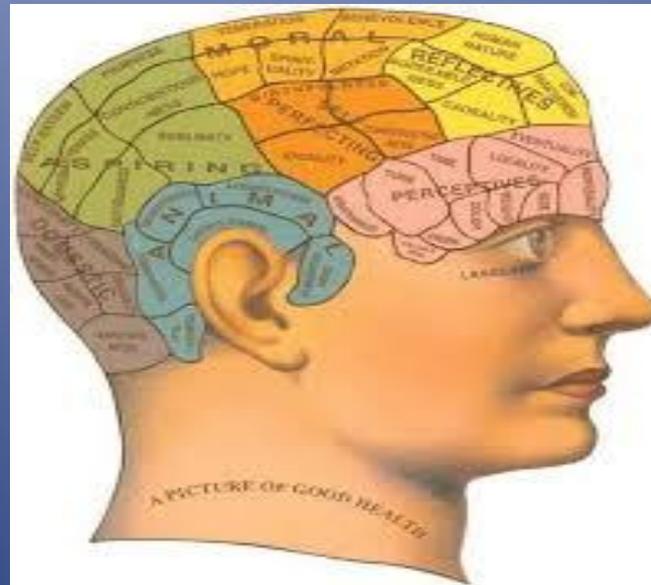
4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

El deseo de intentar asociar ciertos rasgos de la anatomía del cráneo humano con la personalidad de los individuos de nuestra especie, estableciendo supuestas relaciones entre algunos parámetros físicos y la propensión a la deshonestidad o a la práctica de actos criminales es antiguo. Entre el final del siglo XVIII y el comienzo del siglo XIX, los controvertidos trabajos del médico alemán Franz Josef Gall (1758-1828) y de su discípulo Johann Gaspar Spurzheim (1776-1832) constituyen una referencia obligatoria al respecto del tema. Para Gall, la superficie del cráneo funcionaba como un índice de las características psicológicas del individuo. Gall dividió el cerebro en 27 regiones (otros, más tarde, rebanaron el órgano en más o menos sectores).



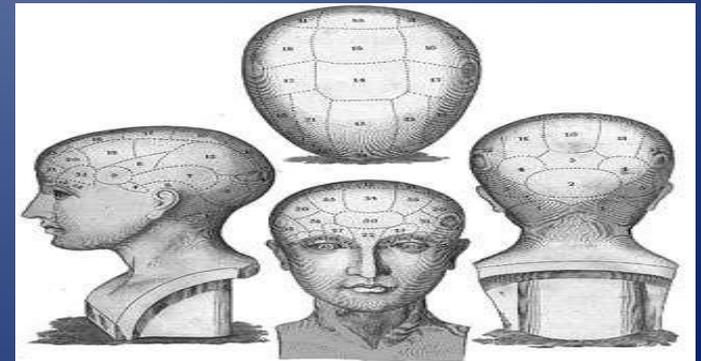
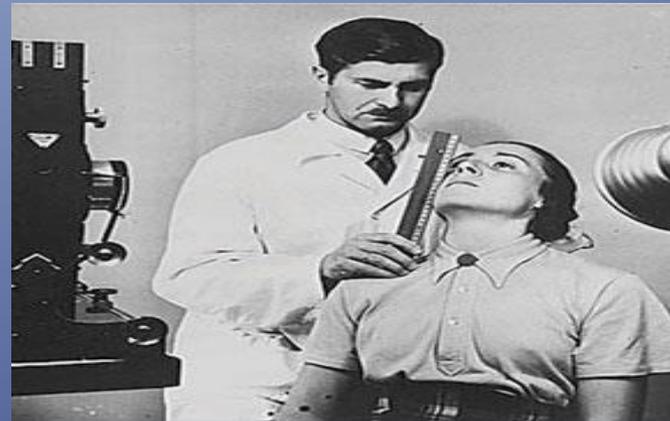
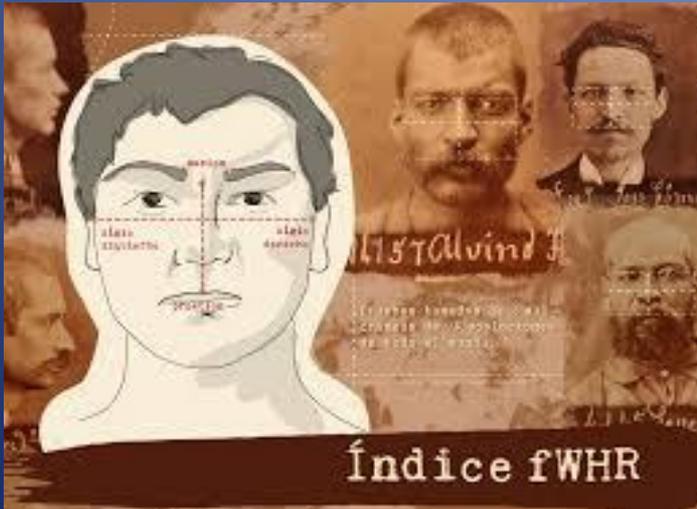
4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

Había un área ligada a la compasión, otra, al deseo de reproducirse y así sucesivamente. El tamaño de una región era proporcional a la facultad psicológica representada. Una prominencia en la parte superior de la frente era un signo de benevolencia exagerada. Una protuberancia alrededor de las orejas era un indicio de agresividad exacerbada. Así nacía la craneoscopía, popularizada por Spurzheim con el nombre de frenología. Medir el cráneo era como medir la *psiquis humana*.



4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

Aunque para mediados del siglo XIX la frenología había caído en descrédito científico e incluso se había tornado blanco de caricaturas y dibujos humorísticos, donde los médicos escudriñaban el cerebro deformado de los pacientes, este tipo de abordaje nunca cesó de hallar adeptos de tanto en tanto, sobre todo en ciertas sociedades. Esta índole de estudios se difundió bastante en Estados Unidos e Inglaterra.



4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

Al publicar su obra *El hombre delincuente* en 1876, el médico italiano Cesare Lombroso (1835-1909) produjo una versión propia de ese abordaje, enfocada en las supuestas características típicas del cráneo de hipotéticos malhechores natos. Según Lombroso, el criminal presentaba facciones salvajes, similares a las de los monos. Tenía prognatismo, la frente inclinada, orejas grandes y brazos alargados, entre otros atributos. También en el siglo XX, ideas racistas como las de Gall y Lombroso encontraron adeptos y difusores, tales como el psiquiatra inglés Bernard Hollander (1864-1934) y el pedagogo belga Paul Bouts (1900-1999). “Los médicos nazis practicaban la eutanasia para mantener la supuesta pureza de la raza aria”, afirma Bau, haciendo referencia a un régimen que utilizó ideas eugenésicas, en parte influenciadas por la frenología.



4.5.- ALGUNAS PESQUISAS ACTUALES

En opinión de González-José, los estudios recientes que establecen una supuesta correlación del susodicho índice fWHR con los comportamientos antiéticos y/o agresivos incurren en una simplificación extrema y peligrosa. “Cuando la ciencia intenta explicar mecanismos ocultos tras fenómenos complejos, siempre es necesario un cuidadoso análisis. “No puede aceptarse una simple asociación estadística como prueba de una relación de causa y efecto entre el ancho de la cara del hombre y los comportamientos antiéticos”.

Estudios publicados en 2012 iban en la línea de demostrar que los hombres con rostro ancho son más generosos, alegres, sociables, etcétera, en oposición a las tesis de los neolombrosianos...

