

11	El cerebro	111
12	Patología del sistema nervioso	111
13	Corteza motora	9
14	Génculas endocrinas	10
15	Hipofisioma	11
16	Hipofisioma (n)	12
17	Hipofisioma (a)	122
18	Hipofisioma (b)	123
19	Aspectos fisiológicos	126
20	Aspectos fisiológicos	126
21	Aspectos fisiológicos	127

**ÍNDICE GENERAL**

PRÓLOGO A LA PRIMERA EDICIÓN	9
PRÓLOGO A LA SEGUNDA EDICIÓN	10
PRÓLOGO A LA TERCERA EDICIÓN	11
INTRODUCCIÓN A LA TERCERA EDICIÓN	23

**RELACIÓN ENTRE  
LA ESCRITURA Y LAS ZONAS CORPORALES**

.....	27
-------	----

**CAPÍTULO PRIMERO  
VIDA Y MOVIMIENTO**

1. Origen del movimiento escritural	29
2. Movimiento y actividad neuromuscular	31
3. Tono muscular	34
4. Fisiología del sistema nervioso central (SNC)	36
5. Sistema linfático	38
6. Centros nerviosos	39
7. Lóbulo frontal y personalidad	41

El cerebelo .....	42
8. Fisiología del sistema nervioso .....	43
9. Corteza motora .....	45
10. Glándulas endocrinas .....	47
11. Tiroides .....	48
a) Hipotiroidismo .....	48
b) Hipertiroidismo .....	50
12. Aspectos grafológicos .....	50
a) Hipotiroidismo .....	50
b) Hipertiroidismo .....	51

## CAPÍTULO II SALUD Y ESCRITURA

1. Escrituras normales (sanas) .....	53
2. El niño normal: garabatos, dibujos y escritura .....	55
3. El desarrollo de la personalidad .....	58

## CAPÍTULO III ENFERMEDAD Y ESCRITURA

1. Letras respiratorias .....	85
2. Escrituras anormales (enfermas) .....	85
3. La velocidad gráfica (anomalías) .....	90
4. La presión (anomalías) .....	95
5. Tensión .....	97
6. Presión normal .....	98
7. Presión débil .....	99
8. Presión lenta y profunda .....	99
9. Modificaciones en la presión .....	102
10. Descargas anormales de presión .....	104
11. Torsiones .....	106
12. Brisados .....	109

ÍNDICE GENERAL 15

13. Congestiones y empastamientos ..... 113  
14. Pastosidades ..... 113

CAPÍTULO IV  
OCULTAMIENTO Y TEMBLORES EN LA ESCRITURA

1. Ocultamiento de anomalías a través de la escritura  
en "script", tipográficas, y otras ..... 115  
2. El temblor en la escritura ..... 122  
3. Perturbaciones psicomotrices ..... 123  
4. Enfermedad de Parkinson (parálisis agitante) ..... 126  
    a) Aspectos generales ..... 126  
    b) Parkinsonismo (síndrome parkinsoniano) ..... 127  
    c) Aspectos grafológicos ..... 128  
    d) Conclusiones sobre la enfermedad de Parkinson  
    y sus consecuencias en la escritura ..... 130  
        1. Forma temblorosa o hiperkinética ..... 130  
        2. Tendencia a la micrografía ..... 131  
        3. Consecuencias sobre la motricidad ..... 132  
        4. Estado depresivo y segmentaciones ..... 132  
        5. Escrituras ascendentes ..... 132

CAPÍTULO V  
PERTURBACIONES MENTALES

1. Agnosias ..... 133  
2. Apraxias ..... 135  
    Etiología ..... 135  
3. Agrafias ..... 135  
    a) Agrafia por olvido de una letra ..... 135  
    b) Agrafia por sustitución ..... 136  
    c) Agrafia silábica (altera las sílabas) ..... 136  
    d) Agrafia verbal ..... 136  
4. Afasias (sinonimia: alalia, afemia, disfasia, asemasia) ..... 136  
    Etiología ..... 137  
5. Disgrafias ..... 137

13. Congestiones y empastamientos .....	113
14. Pastosidades .....	113

CAPÍTULO IV

OCULTAMIENTO Y TEMBLORES EN LA ESCRITURA

1. Ocultamiento de anomalías a través de la escritura en "script", tipográficas, y otras .....	115
2. El temblor en la escritura.....	122
3. Perturbaciones psicomotrices .....	123
4. Enfermedad de Parkinson (parálisis agitante) .....	126
a) Aspectos generales .....	126
b) Parkinsonismo (síndrome parkinsoniano) .....	127
c) Aspectos grafológicos .....	128
d) Conclusiones sobre la enfermedad de Parkinson y sus consecuencias en la escritura .....	130
1. Forma temblorosa o hiperkinética .....	130
2. Tendencia a la micrografía .....	131
3. Consecuencias sobre la motricidad .....	132
4. Estado depresivo y segmentaciones .....	132
5. Escrituras ascendentes .....	132

CAPÍTULO V

PERTURBACIONES MENTALES

1. Agnosias .....	133
2. Apraxias .....	135
Etiología .....	135
3. Agrafias .....	135
a) Agrafia por olvido de una letra .....	135
b) Agrafia por sustitución .....	136
c) Agrafia silábica (altera las sílabas) .....	136
d) Agrafia verbal .....	136
4. Afasias (sinonimia: alalia, afemia, disfasia, asemasia) .....	136
Etiología .....	137
5. Disgrafias .....	137

Disgrafía en la copia .....	137
6. Perturbaciones mentales .....	137
7. Enfermedad mental .....	141
8. Etiología de las enfermedades mentales .....	142
<i>Factores exógenos</i> .....	142
a) Causas tóxicas (alcohol, plomo, mercurio, alcaloides, etcétera) .....	143
b) Causas infecciosas .....	143
c) Causas por enfermedades diversas .....	143
d) Causas traumáticas .....	143
<i>Factores endógenos</i> .....	144
a) La edad .....	144
b) Los primeros años de la vida .....	144
c) Etapa de la pubertad .....	144
d) Etapa de la edad adulta .....	145
e) Etapa del climaterio .....	145
f) Etapa de la senilidad .....	145
9. Síndrome oligofrénico (frenasténico) .....	145
Etiología .....	145
10. Clasificación de Sante de Sanctis .....	146
11. Epilepsia .....	147
a) Aspectos generales .....	147
b) Gran mal epiléptico .....	147
c) Pequeño mal ("petit mal") .....	148
d) Aspectos grafológicos .....	149
12. Esquizofrenia .....	151
— Postura psicoanalítica .....	151
— Postura existencial .....	152
a) Esquizofrenia simple .....	152
b) Esquizofrenia hebefrénica .....	152
c) Esquizofrenia catatónica .....	152
d) Esquizofrenia paranoide .....	153
13. Autismo .....	153
14. Neurosis .....	154
a) Neurosis de angustia .....	154
b) Neurosis fóbicas .....	154
c) Neurosis obsesivas .....	154

15. Reacción neurótica manifestada en la escritura ..... 155  
 16. El árbol dibujado por psicóticos esquizofrénicos ..... 191

CAPÍTULO VI  
 ALCOHOLDEPENDENCIA

1. Generalidades ..... 197  
 2. Formas clínicas del alcoholismo ..... 199  
     a) Alcoholismo intermitente ..... 199  
     b) Alcoholismo inveterado ..... 199  
 3. Sintomatología del enfermo alcohólico ..... 200  
 4. Síndrome de abstinencia alcohólica ..... 200  
     a) Síndrome de abstinencia leve ..... 200  
     b) Síndrome de abstinencia mediana ..... 201  
     c) Síndrome de abstinencia grave ..... 201  
 5. "Delirium tremens" (psicosis alcohólica) ..... 201  
 6. Alcoholemia ..... 202  
 7. Complicaciones por la ingestión abusiva de alcohol .. 203  
     a) Cirrosis hepática ..... 203  
     b) Obnubilación mental ..... 203  
     c) Cardíacas ..... 203  
     d) Hepatitis alcohólica ..... 203  
     e) Gastritis ..... 203  
     f) Pancreatitis aguda ..... 203  
     g) Neurológicas ..... 203  
 8. Aspectos grafológicos ..... 206  
 9. Conclusiones ..... 212

CAPÍTULO VII  
 DROGADEPENDENCIA  
 (toxicodependencia)

1. ¿Por qué el hombre se droga? ..... 215  
 2. Anfetaminas ..... 218  
     — Conductas paranoides ..... 219

— Algunas particularidades de estas conductas .....	219
— Administración en forma venosa .....	219
— Tolerancia .....	219
— Síndrome de abstinencia .....	219
— Dependencia psíquica .....	219
— Trastornos generales .....	220
3. Barbitúricos .....	222
4. Derivados de los ácidos barbitúrico y tiobarbitúrico ..	224
— Propiedades fisicoquímicas .....	224
— Dependencia .....	224
— Síndrome de abstinencia .....	225
5. Psicofármacos (ansiolíticos o tranquilizantes) .....	225
— Dependencia .....	225
— Síndrome de abstinencia .....	225
— Trastornos generales .....	225
6. Antidepresivos (estimulantes psíquicos) .....	226
— Síndrome de abstinencia .....	226
7. Tranquilizantes (psicofármacos) .....	226
8. Modificaciones del funcionamiento cerebral a causa de los fármacos .....	227
— Anfetaminas .....	227
— Barbitúricos .....	228
— Tranquilizantes .....	228
— Alucinógenos (LSD, y otros) .....	228
— Antidepresivos .....	228
9. "Ice", nueva droga alucinógena .....	229
10. "Cannabis" (marihuana) .....	233
— Fase I de la drogadependencia .....	233
Usos .....	234
Consumo de la marihuana .....	234
Características morfológicas de la expresión del rostro del drogadicto (marihuana) .....	235
Hábitos .....	235
Tolerancia .....	235
Síndrome de abstinencia .....	235
Trastornos generales .....	236
— Fase II de la drogadependencia .....	245

— Fase III de la drogadependencia .....	245
11. Opio y sus derivados (alcaloides) .....	245
12. Morfina .....	246
13. Heroína (heroinomanía) .....	247
14. Cocaína (cocainismo) .....	248
a) Consumo de cocaína .....	249
— Nombres más frecuentes de la cocaína .....	249
— Trastornos generales .....	250
— Tolerancia .....	250
— Dependencia .....	250
— Abstinencia .....	250
— Características morfológicas de la expresión del rostro .....	250
— Hábitos .....	250
b) Aspectos grafológicos .....	252
15. Disolventes o inhalantes.....	257
16. Conclusiones .....	258
Efectos del consumo de drogas en la escritura .....	258

CAPÍTULO VIII  
EL CÁNCER Y LA ESCRITURA

1. Histopatología del cáncer .....	259
2. Descubrimiento sobre el origen del cáncer .....	261
3. Aspectos grafológicos .....	262
4. Conclusiones .....	275

CAPÍTULO IX  
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA)

.....	277
1. ¿Cómo se determina una contaminación por HIV? .....	281
2. Vacunas .....	281
3. Drogadicción por vía intravenosa .....	282
4. ¿Qué se entiende por portador? .....	282
5. Aspectos clínicos .....	282



6. Aspectos grafológicos .....	283
7. Conclusiones .....	285
8. Últimas investigaciones que advierten sobre la necesidad de incrementar la prevención .....	293

#### CAPÍTULO X

##### LA ESCRITURA DEL SILENCIO

1. Sonidos y silencios .....	297
2. Hipoacusia .....	298
— Hipoacusia leve .....	298
— Hipoacusia mediana .....	298
— Hipoacusia severa .....	299
3. El oído: su estructura y funcionamiento .....	299
4. El oído, órgano de la audición .....	302
5. Dibujos y escrituras de niños deficientes auditivos ...	302
6. El niño sordo: su familia .....	304
7. La letra "e" minúscula y su vinculación con algunos tipos de sordera .....	333
8. Dactilología .....	334
9. Conclusiones sobre escrituras de sordos (aspectos grafológicos) .....	339

#### CAPÍTULO XI

##### AFECCIONES CARDÍACAS Y OTRAS

.....	341
1. El corazón: su funcionamiento .....	342
2. Actividad eléctrica de los latidos cardíacos .....	343
3. Afecciones cardíacas .....	344
4. Angina de pecho .....	344
5. Infarto de miocardio .....	345
6. Muerte súbita .....	345
7. Aspectos grafológicos (disritmia) .....	345
8. Conclusiones sobre las afecciones cardíacas .....	349

9. Úlceras .....	349
10. Úlceras agudas .....	350
— Aspectos grafológicos .....	350
11. Esclerosis múltiple, diseminada o en placas .....	350
— Aspectos grafológicos .....	351
12. El óvalo; su simbolización de la cabeza y del rostro ...	356
13. La letra "l"; su relación con la topografía corporal .....	358

CAPÍTULO XII

INVESTIGACIÓN SOBRE ANOMALÍAS ODONTOLÓGICAS

.....	361
1. Hipótesis de trabajo .....	363
2. Procedimiento .....	363
3. Desarrollo .....	365
a) Bruxismo .....	365
Su proyección en la escritura .....	366
b) Caries dental .....	366
1. Síntomas. Evolución .....	369
2. Proyección de la escritura .....	369
c) Gingivitis .....	371
Proyección en la escritura .....	372
d) Rotura malar .....	373
e) Luxación de mandíbula .....	374
1. Mandíbula .....	374
2. Luxación .....	374
f) Bulimia .....	375

ANEXO. CONCLUSIONES SOBRE INDICADORES GRAFOPATO- LÓGICOS .....	377
BIBLIOGRAFÍA .....	381
ÍNDICE ANALÍTICO .....	385
ÍNDICE DE ILUSTRACIONES, GARABATOS, DIBUJOS Y ESCRITU- RAS .....	389
ÍNDICE DE CUADROS SINÓPTICOS ESPECIALES .....	397