



A/452248

# TOPOGRAFÍA MÉDICA DE VALENCIA Y SU ZONA,

ó

APUNTES PARA UNA MEDICINA PRÁCTICA VALENCIANA,

POR EL DOCTOR

**D. JUAN BAUTISTA PESET Y VIDAL,**

SOCIO DE NÚMERO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE VALENCIA;  
FUNDADOR Y VICE-PRESIDENTE DEL INSTITUTO MÉDICO VALENCIANO;

SOCIO DE MÉRITO DEL MISMO

Y DE OTRAS CORPORACIONES MÉDICAS POR CONCURSO DE PREMIOS;  
CORRESPONSAL

DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID Y DE BARCELONA POR IGUAL CONCEPTO;

MÉDICO VOCAL DE LA JUNTA PROVINCIAL DE SANIDAD DE VALENCIA;

COMENDADOR DE LA REAL Y DISTINGUIDA ÓRDEN DE CARLOS III;

CABALLERO DE LA AMERICANA DE ISABEL LA CATÓLICA; CONDECORADO CON  
LA CRUZ DE EPIDEMIAS Y LA DE SEGUNDA CLASE DE LA ÓRDEN CIVIL DE BENEFICENCIA.



VALENCIA.

IMPRENTA DE FERRER DE ORGA,

á espaldas del Teatro Principal.

1878.

## ÍNDICE DE MATERIAS.

	<u>Pág.</u>
Dedicatoria al Instituto Médico Valenciano como representante de las clases médicas. . . . .	5
Prólogo. . . . .	7
<b>TOPOGRAFÍA MÉDICA DE VALENCIA.</b> . . . .	<b>25</b>

### PARTE PRIMERA.

Exposicion de sus circunstancias topográficas. . . . .	25
--	----

#### SECCION PRIMERA.

Situacion de Valencia y descripcion de su zona. . . . .	27
CAP. 1.º Posicion geográfica. . . . .	27
CAP. 2.º Descripcion y límites de la zona de Valencia, sobre la que versa este trabajo. . . . .	28

#### SECCION SEGUNDA.

Historia natural de esta localidad. . . . .	32
CAP. 1.º Geología. . . . .	32
Art. único. Mineralogía. . . . .	37
CAP. 2.º Botánica ó Flora. . . . .	39
Art. 1.º Vegetacion en el suelo erial. . . . .	41
Art. 2.º Vegetacion cultivada. . . . .	43
Art. 3.º Vegetacion acuática y marina. . . . .	44
CAP. 3.º Zoología ó Fauna. . . . .	45
Art. 1.º Mastozoología ó Mammología (Mamíferos). . . . .	47
Art. 2.º Ornitología (Aves). . . . .	49
Art. 3.º Erpetología (Reptiles). . . . .	50
Art. 4.º Ictiología (Peces). . . . .	51
Art. 5.º Entomología (Insectos). . . . .	52

	<u>Pág.</u>
Art. 6.º Carcinología (Crustáceos). . . . .	53
Art. 7.º Malacología (Moluscos). . . . .	54

## SECCION TERCERA.

Hidrografía de la zona. . . . .	55
CAP. 1.º Cualidades de las aguas potables. . . . .	57
CAP. 2.º Mar Mediterráneo. . . . .	60
Art. único. Puerto del Grao. . . . .	62
CAP. 3.º Albufera. . . . .	64
CAP. 4.º Aguas estancadas. . . . .	65
CAP. 5.º Pozos. . . . .	66
CAP. 6.º Río Túria. . . . .	68
Art. único. Aguas del Túria como potables. . . . .	70
CAP. 7.º Fuentes de la zona. . . . .	72

## SECCION CUARTA.

Atmosferología y Climatología de esta localidad. . . . .	73
CAP. 1.º Observaciones atmosféricas de la zona. . . . .	73
Art. 1.º Presion atmosférica (Barómetro). . . . .	77
A.—Cuadro de las observaciones barométricas del quinquenio de 1859-1863. . . . .	78
B.—Cuadro de las observaciones de las estaciones de dicho quinquenio. . . . .	78
C.—Cuadro de las observaciones de las estaciones con las variantes referidas. . . . .	79
D.—Resúmen de las observaciones barométricas de los diez últimos años, 1867 al 1876, recogidas en la Estacion meteorológica de la Universidad de Valencia. . . . .	79
E.—Resúmen de un quinquenio, 1868 al 1872, segun las estaciones. . . . .	80
Art. 2.º Temperatura (Termómetro). . . . .	80
A.—Cuadro de las observaciones termométricas del quinquenio de 1859 al 1863. . . . .	82

	<u>Pág.</u>
B.—Cuadro de las observaciones de las estaciones de dicho quinquenio. . . . .	83
C.—Cuadro de las observaciones de las estaciones con las variantes referidas. . . . .	83
D.—Cuadro de las observaciones de los diez últimos años, 1867 al 1876, recogidas en la Estacion meteorológica de la Universidad de Valencia. . . . .	84
E.—Cuadro de las observaciones de un quinquenio, 1868 al 1872, segun las estaciones. . . . .	84
F.—Cuadro de la temperatura que por término medio corresponde á cada mes del año. . . . .	85
Art. 3.º Humedad (Higrómetro. Psicrómetro). . . . .	85
A.—Cuadro de las observaciones higrométricas del quinquenio de 1859 al 1863. . . . .	86
B.—Cuadro de las observaciones de las estaciones de dicho quinquenio. . . . .	87
C.—Cuadro de las observaciones de las estaciones consideradas en otra forma (Invierno, meses de Diciembre, Enero y Febrero, etc., etc.). . . . .	87
D.—Resúmen de las observaciones psicrométricas de los diez últimos años, 1867 al 1876, recogidas en la Estacion meteorológica de la Universidad de Valencia. . . . .	87
E.—Resúmen de las observaciones de un quinquenio, 1868 al 1872, segun las estaciones. . . . .	88
Art. 4.º Evaporacion diaria (Atmómetro). . . . .	88
A.—Observaciones atmométricas de los diez últimos años, 1867 al 1876, de la agua evaporada en Valencia. . . . .	89

	B.—Observaciones atmométricas de un quinquenio, 1866 al 1872, segun las estaciones. . . . .	90
Art. 5.º	Lluvias (Pluviómetro). . . . .	90
	A.—Observaciones pluviométricas de los años 1859 al 1863. . . . .	93
	B.—Observaciones pluviométricas de los diez últimos años, 1867 al 1876, recogidas en la Estacion meteorológica de la Universidad de Valencia. . . . .	94
	C.—Observaciones pluviométricas de un quinquenio, 1868 al 1872, segun las estaciones. . . . .	94
Art. 6.º	Vientos (Anemómetro). . . . .	95
	A.—Cuadro de la frecuencia absoluta de los vientos en el quinquenio. . . . .	100
	B.—Cuadro de la frecuencia de los vientos, segun las estaciones en el quinquenio. . . . .	100
	C.—Cuadro de los vientos por el órden de su frecuencia en las estaciones y años. . . . .	101
	D.—Cuadro de la frecuencia de los vientos reinantes en Valencia, segun las observaciones de los diez años últimos 1867 al 1876, recogidas dos veces cada dia en la Estacion meteorológica de la Universidad de Valencia. . . . .	101
	E.—Cuadro que representa los vientos reinantes por el órden de su frecuencia deducida de las anteriores observaciones. . . . .	102
	F.—Cuadro de la frecuencia de los vientos en cada estacion del año, segun las observaciones de los referidos diez años. . . . .	102
Art. 7.º	Fenómenos eléctricos. . . . .	104

	<u>Pág.</u>
Art. 8.º Otros fenómenos higrométricos. . . . .	106
Art. 9.º Estado de la atmósfera y sus cambios. . . . .	109
A.—Cuadro del estado que presenta la atmósfera cada año, deducido de las observaciones meteorológicas recogidas en la Estacion de la Universidad de Valencia en los diez años 1867 al 1876. . . . .	113
B.—Cuadro del estado atmosférico respecto á la fuerza del viento, deducido de dichas observaciones, de 1867 al 1876. . . . .	113
C.—Cuadro de la velocidad del viento, deducida de dichas observaciones. . . . .	114
CAP. 2.º Climatología de Valencia. . . . .	114
Art. 1.º Consideraciones generales sobre el clima. . . . .	117
Art. 2.º Clima de Valencia. . . . .	119
Art. 3.º Comparacion del clima de Valencia con el de otras poblaciones. . . . .	127
A.—Cuadro de observaciones meteorológicas de varios puntos de la Península para su comparacion con Valencia. . . . .	
B.—Cuadro de observaciones higrométricas, atmométricas y pluviométricas. . . . .	128
Cuadro de las observaciones meteorológicas de Funchal (isla de Madera), correspondientes á 1865 y 1866. . . . .	132

## SECCION QUINTA.

Descripcion de la ciudad y su edificacion. . . . .	134
CAP. 1.º Valencia y sus arrabales. . . . .	134
CAP. 2.º Division de la ciudad en calles y plazas. . . . .	137
CAP. 3.º Caserío de Valencia y sus alrededores. . . . .	140
Art. único. Viviendas campestres de su zona inmediata. . . . .	141
CAP. 4.º Edificios públicos. . . . .	143

	<u>Pág.</u>
Art. 1.º Edificios para los artículos de consumo.	144
Matadero: . . . . .	144
Alhóndiga. . . . .	144
Mercado. . . . .	148
Art. 2.º Edificios públicos referentes á la policía de la Ciudad. . . . .	147
Cloacas. . . . .	147
Cementerios. . . . .	150
Muladar. . . . .	153
Art. 3.º Edificios públicos destinados á corrección. . . . .	154
Presidio correccional. . . . .	154
Casa-Galera. . . . .	155
Cárceles. . . . .	155
Art. 4.º Edificios públicos de beneficencia. . . . .	161
Hospicios y asilos. . . . .	162
Hospitales. . . . .	164
Hospital general, hoy provincial. . . . .	166
Inclusa. . . . .	167
Manicomio. . . . .	168
Hospital militar. . . . .	170
Art. 5.º Edificios públicos destinados á cuarteles.	171
Art. 6.º Edificios públicos religiosos, ó templos.	172
Art. 7.º Edificios públicos destinados á las diversiones. . . . .	174
Art. 8.º Paseos. . . . .	175

## PARTE SEGUNDA.

Exposicion de las condiciones individuales, morales y sociales de los habitantes de esta localidad. . . . .	179
---	-----

### SECCION PRIMERA.

Poblacion de Valencia, ó de sus habitantes en general.	179
CAP. 1.º Poblacion antigua de Valencia. . . . .	180

	<u>Pág.</u>
CAP. 2.º Poblacion actual de Valencia. . . . .	182
Art. único. Cuadros del censo de poblacion de Valencia. . . . .	183

## SECCION SEGUNDA.

Condiciones individuales é higiénicas de sus habitantes. . . . .	191
CAP. 1.º Temperamento. . . . .	191
CAP. 2.º Constitucion, idiosincrasia. . . . .	193
CAP. 3.º Régimen dietético ó alimenticio. . . . .	194
Art. 1.º Alimentos. . . . .	194
§ 1.º Alimentos animales. . . . .	197
Aves. . . . .	202
Huevos, leche, queso, etc. . . . .	204
Reptiles, crustáceos, etc. . . . .	205
Peces. . . . .	206
§ 2.º Vegetales. . . . .	209
Cereales. . . . .	210
Legumbres. . . . .	213
Verduras. . . . .	214
Frutas. . . . .	215
§ 3.º Preparaciones particulares de los alimentos. . . . .	218
Art. 2.º Condimentos. . . . .	220
Art. 3.º Bebidas. . . . .	225
§ 1.º Vino y alcohólicos (Bebidas alcohólicas). . . . .	227
§ 2.º Helados y bebidas frias. . . . .	230
Art. 4.º Régimen alimenticio, segun las varias clases sociales y otras circunstancias. . . . .	231
CAP. 4.º Carácter del valenciano. . . . .	240
Art. único. Firmeza, sobriedad, laboriosidad. . . . .	245

## SECCION TERCERA.

Condiciones morales y sociales de sus habitantes. . . . .	246
---	-----



CAP. 1.º	Diferencias en general, que se observan en el hombre sano, según sus diversas condiciones morales y sociales, é influjo que estas ejercen sobre el enfermo. . . . .	246
CAP. 2.º	Costumbres del valenciano. . . . .	248
Art. 1.º	Idioma del valenciano. . . . .	249
Art. 2.º	Traje del valenciano. . . . .	252
Art. 3.º	Trabajos rudos y labores propias á que se dedican. . . . .	255
Art. 4.º	Diversiones y fiestas. . . . .	258
A.—	Diversiones y fiestas de carácter público. . . . .	258
§ 1.º	Corridas de toros. . . . .	258
§ 2.º	Justas y cañas. . . . .	259
§ 3.º	Fuegos artificiales. . . . .	259
	Apéndice.—Hogueras de S. José. . . . .	260
§ 4.º	Músicas. . . . .	261
	Apéndice.—Cantadas de ciegos. . . . .	262
§ 5.º	Bailes. . . . .	262
§ 6.º	Fiestas religiosas. . . . .	264
B.—	Diversiones y fiestas de carácter privado. . . . .	266
§ 1.º	Giras campestres. Paellas. . . . .	266
§ 2.º	Romerías. . . . .	267
§ 3.º	Cacerías y pescas. . . . .	268
§ 4.º	Teatros. . . . .	269
§ 5.º	Juego de pelota. . . . .	269
§ 6.º	Otros juegos. . . . .	270
CAP. 3.º	Moral del valenciano. . . . .	270
Art. 1.º	Religiosidad. . . . .	272
Art. 2.º	Beneficencia del valenciano. . . . .	273
§ 1.º	Instituciones benéficas. . . . .	275
§ 2.º	Gran Asociación de beneficencia de Ntra. Sra. de los Desamparados. . . . .	278
Art. 3.º	Respeto á la propiedad. . . . .	283
Art. 4.º	Vicios. . . . .	284
Art. 5.º	Criminalidad. . . . .	286

	<u>Pág.</u>
CAP. 4.º Posicion social del valenciano. . . . .	287
Art. 1.º Fuentes de riqueza pública. . . . .	289
§ 1.º Propiedad. . . . .	290
§ 2.º Industria. . . . .	291
§ 3.º Comercio. . . . .	293
Art. 2.º Pobreza del valenciano. . . . .	295
Art. 3.º Instruccion y cultura del valenciano. . . . .	298

### PARTE TERCERA.

—	
Aplicaciones médicas á la zona de Valencia. . . . .	303

#### SECCION PRIMERA.

Higiene pública y policía médica de esta localidad. . . . .	306
A.—Materias que se refieren á la salubridad pública. . . . .	310
CAP. 1.º Vicios de construccion y viviendas. . . . .	310
CAP. 2.º Condiciones higiénicas de los edificios públicos. . . . .	317
Art. 1.º Hospital provincial. . . . .	320
§ 1.º Hospital propiamente dicho, ó nosocomio. . . . .	324
§ 2.º Casa de locos, ó manicomio. . . . .	329
§ 3.º Asilo de parturientas. . . . .	335
§ 4.º Inclusa, ó casa de expósitos. . . . .	338
Art. 2.º Cementerios. . . . .	344
Art. 3.º Cárceles. . . . .	345
§ Unico. Demas establecimientos carcelarios y de correccion. . . . .	351
Art. 4.º Matadero. . . . .	352
Art. 5.º Cloacas. . . . .	355
Art. 6.º Otros edificios que ofrecen menor interés. . . . .	357
CAP. 3.º Insalubridad de cultivo. . . . .	361
Art. 1.º Arrozales. . . . .	363

	<i>Pág.</i>
Art. 2.º Balsas de macerar cáñamo. . . . .	374
CAP. 4.º Baños de río y de mar . . . . .	380
Art. único. Baños flotantes. . . . .	385
B.—Materias que se refieren á la seguridad.	387
CAP. 1.º Atentados á la seguridad del hombre por quemaduras, ó el fuego. . . . .	389
Art. 1.º Incendios. . . . .	391
Art. 2.º Cohetes sueltos y voladuras de pólvora.	394
CAP. 2.º Atentados contra la seguridad individual por atropellos, caídas y otros traumatismos . . . . .	396
Art. 1.º Atropellos por ferro-carriles, carruajes y caballerías. . . . .	397
Art. 2.º Caídas de andamios y puntos elevados, y ocurridas en las carreras de caballos.	399
Art. 3.º Otros traumatismos. . . . .	400
CAP. 3.º Atentados contra la seguridad del hombre por el agua, ó asfixia por sumersión. . . . .	403
CAP. 4.º Remedio para los atentados de seguridad.	405
Art. único. Casas de socorro. . . . .	407
C.—Materias, que se refieren á la comodidad, orden y buen gobierno. . . . .	410
CAP. 1.º Establecimientos incómodos . . . . .	411
CAP. 2.º Limpieza pública. . . . .	414
CAP. 3.º Vagancia de los niños y mendicidad. . . . .	417
CAP. 4.º Insectos y otros animales molestos . . . . .	419
D.—Materias que se refieren á la sanidad, ó policía médica. . . . .	420
CAP. 1.º Asistencia médica de los enfermos. . . . .	422
Art. 1.º Cultivo y ejercicio de las especialidades.	428
§ 1.º Descuido de las enfermedades de la boca. . . . .	429
§ 2.º Abandono del estudio de las dermatosis. . . . .	431
§ 3.º Falta de cultivo de la especialidad otálgica. . . . .	434

Art. 2.º Complemento de la asistencia de los enfermos. . . . .	437
CAP. 2.º Intrusiones en el arte de curar. . . . .	440
CAP. 3.º Adulteraciones de alimentos y bebidas. . . . .	445
Art. 1.º Harina. . . . .	447
Art. 2.º Chocolate. . . . .	451
Art. 3.º Leche. . . . .	456
Art. 4.º Vino y sus derivados (Vinagre y aguarrdiente). . . . .	458
Art. 5.º Aceite, sal, azúcar y otros condimentos. . . . .	464
CAP. 4.º Vacunacion en esta localidad. . . . .	466
Art. único. Revacunacion. . . . .	475
CAP. 5.º Prostitucion. . . . .	479

## SECCION SEGUNDA.

Etiología de esta localidad, ó tratado de sus causas morbosas. . . . .	491
CAP. 1.º Etiología ordinaria, ó causas comunes más frecuentes en esta localidad. . . . .	493
Art. 1.º Causas comunes procedentes de la localidad. . . . .	494
Art. 2.º Causas comunes, procedentes de sus habitantes. . . . .	499
CAP. 2.º Etiología especial de la zona, ó causas propias de las enfermedades endémicas. . . . .	503
Art. 1.º Paludismo de esta localidad y sus efectos. . . . .	505
§ 1.º Daños y perjuicios del paludismo á los habitantes de esta zona. . . . .	510
§ 2.º Pretendido antagonismo entre las fiebres intermitentes y la tisis y otras enfermedades. . . . .	516
Art. 2.º Otras causas especiales de esta localidad, pero de accion incierta para producir epidemias. . . . .	521
§ único. Causas presumibles de la lepra. . . . .	523

CAP. 3.º Etiología extraordinaria, ó causas que favorecen el desarrollo de las epidemias. . . . .	528
Art. único. Causas de las epidemias por infeccion. . . . .	530
§ 1.º Tifus indígena ó europeo. . . . .	531
2.º Tifus exóticos. . . . .	533

## SECCION TERCERA

Patología de esta localidad ó tratado de sus enfermedades. . . . .	534
CAP. 1.º Enfermedades comunes. . . . .	536
Art. 1.º Frecuencia de las enfermedades, segun estaciones . . . . .	539
Art. 2.º Frecuencia de las enfermedades, segun edades. . . . .	543
Art. 3.º Enfermedades frecuentes, agudas y crónicas. . . . .	546
§ 1.º Calenturas. . . . .	547
§ 2.º Inflammaciones. . . . .	555
§ 3.º Varias enfermedades, así agudas como crónicas . . . . .	559
§ 4.º Tisis pulmonal. . . . .	564
Apéndice.—Clima más ventajoso para la tisis. . . . .	570
CAP. 2.º Enfermedades endémicas de esta localidad. . . . .	575
Art. 1.º Fiebres intermitentes. . . . .	577
§ 1.º Subintrantes. Perniciosas. . . . .	585
§ 2.º Infartos viscerales y demas complicaciones y efectos. . . . .	589
Art. 2.º Lepra. . . . .	592
CAP. 3.º Enfermedades epidémicas, observadas en esta localidad. . . . .	596
Art. 1.º Enfermedades simplemente epidémicas. . . . .	598
§ Unico. Catarro epidémico ó Grippe. . . . .	600
Art. 2.º Enfermedades epidémico-contagiosas. . . . .	602
§ 1.º Viruelas. . . . .	604

	<u>Pág.</u>
§ 2.º Sarampion. . . . .	607
§ 3.º Escarlatina . . . . .	609
§ 4.º Tifus indígena, ó europeo. . . . .	610
§ 5.º Peste bubonaria, ó tifus africano. . . . .	616
§ 6.º Fiebre amarilla, ó tifus icterodes ó americano. . . . .	623
§ 7.º Cólera morbo asiático, ó tifus azul ó asiático. . . . .	631
Art. Adicional.—Triquinosis. . . . .	637

## SECCION CUARTA. .

Observaciones terapéuticas que se refieren á esta localidad. . . . .	649
CAP. 1.º Régimen dietético de los enfermos. . . . .	651
CAP. 2.º Agentes terapéuticos. . . . .	654
Art. 1.º Evacuaciones sanguíneas generales. . . . .	656
§ 1.º Sangrias locales, ó sanguijuelas. . . . .	659
§ 2.º Sucedáneos de las sangrias. . . . .	660
Art. 2.º Vomitivos. . . . .	662
Art. 3.º Purgantes. . . . .	664
Art. 4.º Revulsivos. . . . .	666
Art. 5.º Medicamentos más usados. . . . .	667
§ 1.º Opio. . . . .	671
§ 2.º Quina. . . . .	674
§ 3.º Específicos y secretos. . . . .	676
CAP. 3.º Terapéutica de las enfermedades comunes. . . . .	678
CAP. 4.º Terapéutica de las enfermedades endémicas. . . . .	685
Art. 1.º Tratamiento de las intermitentes. . . . .	686
§ Unico. Profilaxis de las intermitentes, aplicable en general á los habitantes de esta zona. . . . .	696
Art. 2.º Medios de tratamiento, empleados contra la lepra. . . . .	703
CAP. 5.º Profilaxis de las epidemias observadas en esta localidad. . . . .	706

SECCION QUINTA.

Deducciones del estudio topográfico-médico de Valencia acerca de su salubridad. . . . .	707
CAP. 1.º Consideraciones topográficas en general sobre esta zona. . . . .	711
CAP. 2.º Movimiento de la poblacion en este pais. Cuadro del movimiento de poblacion de Valencia, durante los cinco quinquenios 1851 á 1875. . .	716
CAP. 3.º Consideraciones sobre la mortalidad del pais. . . . .	719
Defunciones ocurridas en Valencia durante el quinquenio de 1856 al 1860, clasificadas por meses, trimestres y años. . . . .	723
Defunciones ocurridas por edades y sexos. . . . .	730
Defunciones ocurridas por las enfermedades, que las causaron segun su respectiva filiacion. . . . .	731
CAP. 4.º Longevidad en el pais. . . . .	734
CAP. 5.º Deducciones sobre la salubridad de esta localidad. . . . .	751
Conclusion. . . . .	755
Indice de materias. . . . .	765
	767