

SUICIDIO

AÑOS	CONSUMADOS		TENTATIVAS		SUMAS		TOTALES
	Homb.	Muj.	Homb.	Muj.	Homb.	Muj.	
1892..	261	64	71	59	332	123	455
1891..	280	38 <i>min.</i>	75	46	355	84 <i>min.</i>	439
1890..	290	69	106 <i>máx.</i>	58	396	127	523
1889..	307	78	64 <i>min.</i>	52	371	130	501
1888..	318	59	66	53	384	112	496
1887..	355	96	87	44	442	140	582
1886..	330	93	95	52	425	145	570
1885..	239 <i>min.</i>	53	88	43 <i>min.</i>	327 <i>min.</i>	96	423 <i>min.</i>
1884..	391	82	106 <i>máx.</i>	71	497	153	650
1883..	469 <i>máx.</i>	108 <i>máx.</i>	82	84 <i>máx.</i>	551 <i>máx.</i>	192 <i>máx.</i>	743 <i>máx.</i>
Total..	3240	740	840	562	4080	1302	
	3980		1402		5382		

894
min.
 1024
 1078
 5382
 993
 1393
máx.

Suicidio		9 á 15	15 á 18	18 á 25	25 á 40	40 á 60	Más de 60	Solteros	Casados	Viudos	Leer y Escribir	NI Leer ni Escribir
1892..	{ Homb..	3	5	47	85	81	47	93	122	39	139	69
	{ Muj. . .	—	7	20	25	28	15	43	47	9	20	65
1891..	{ Homb..	6	12	54	92	104	42	135	136	42	157	86
	{ Muj. . .	—	7	18	20	20	9	30	34	9	16	40
1890..	{ Homb..	3	7	63	91	118	61	152	157	36	174	95
	{ Muj. . .	2	2	25	37	32	6	52	49	17	26	64
1889..	{ Homb..	6	9	51	101	114	58	144	171	49	180	105
	{ Muj. . .	—	9	33	36	34	13	53	54	20	20	84
1888..	{ Homb..	3	11	54	113	136	53	128	194	50	153	116
	{ Muj. . .	3	4	33	24	25	16	53	35	23	24	65
1887..	{ Homb..	4	13	75	119	133	88	166	211	50	213	129
	{ Muj. . .	1	4	36	37	40	13	60	52	26	25	81
1886..	{ Homb..	5	12	93	127	130	66	156	191	48	221	132
	{ Muj. . .	—	4	37	29	42	13	53	59	28	26	84
Total.	{ Homb..	30	69	437	728	816	415	974	1182	314	1237	732
	{ Muj. . .	6	37	202	208	221	85	344	330	132	157	483
Totales.....		36	106	639	936	1037	500	1318	1512	446	1394	1215
		142	1575	1537 =			3254					

Suicidio		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTALES
1892	Casos.	45	30	51	38	43	54	39	41	39	26	22	27	455
	Hom..	28	25	39	28	29	40	29	31	30	18	16	19	332
	Muj. .	17	5	12	10	14	14	10	10	9	8	6	8	123
1894	Casos.	25	30	40	36	39	51	45	39	32	30	35	37	439
	Hom..	23	24	37	27	28	33	39	30	25	23	30	29	348
	Muj. .	2	6	3	9	11	18	6	9	7	7	5	8	91
1890	Casos.	33	40	44	47	63	49	65	50	40	32	31	29	523
	Hom..	29	30	31	33	50	38	51	34	28	25	26	21	396
	Muj. .	4	10	13	14	13	11	14	16	12	7	5	8	127
1889	Casos.	28	24	42	47	52	42	61	53	41	35	29	47	501
	Hom..	17	16	31	34	38	32	46	43	30	27	21	36	371
	Muj. .	11	8	11	13	14	10	15	10	11	8	8	11	130
1888	Casos.	44	32	31	44	49	54	46	44	38	38	37	39	496
	Hom..	33	21	22	33	42	40	38	34	24	34	30	33	384
	Muj. .	11	11	9	11	7	14	8	10	14	4	7	6	112
1887	Casos.	42	43	57	37	47	61	53	54	47	43	36	62	582
	Hom. .	28	33	45	31	33	46	45	42	31	35	30	42	441
	Muj. .	14	10	12	6	14	15	8	12	16	8	6	20	141
1886	Casos.	42	40	47	37	48	50	63	58	45	49	43	48	570
	Hom..	29	34	34	27	36	33	47	41	36	37	33	38	425
	Muj. .	13	6	13	10	12	17	16	17	9	12	10	10	145
		259	239	312	286	341	361	<i>máx</i> 372	339	282	253	<i>mín</i> 233	289	3566
		<i>mín</i> 810			988			<i>máx</i> 993			775			
		1798						1768						
		3566												

Suicidio	Insania		Enfermedad		Ebrriedad		Amor		Disgustos de Familia		Comisión Delito		Miseria Ruina		NO averiguada		TOTALES					
	Homb.	Muj.	Homb.	Muj.	Homb.	Muj.	Homb.	Muj.	Homb.	Muj.	Homb.	Muj.	Homb.	Muj.	Homb.	Muj.	Homb.	Muj.				
1892..	62	28	71	19	7	-	3	5	25	24	5	-	36	10	123	37	332	123	894			
1891..	59	22	66	17	13	-	10	9	25	15	5	-	48	4	129	17	355	84				
1890..	75	29	73	12	14	-	9	10	32	20	7	-	59	17	127	39	396	127	1024			
1889..	68	42	70	22	6	-	13	8	27	20	2	7	36	14	149	24	371	130				
1888..	78	28	70	18	14	2	12	12	28	12	1	-	57	13	124	27	384	112	1078			
1887..	83	45	90	13	8	1	14	12	48	27	6	-	63	9	130	33	442	140				
1886..	80	38	61	31	22	1	18	12	31	26	9	1	56	8	148	28	425	145	993			
1885..	43	17	52	14	14	-	7	13	30	14	6	-	33	2	142	36	327	96				
1884..	57	20	60	31	28	2	20	21	13	12	-	-	64	8	255	59	497	153	1393			
1883..	61	22	62	24	29	3	16	24	-	-	8	-	61	17	314	102	551	192				
	666	291	675	201	155	9	122	126	259	170	49	1	513	102	1641	402						
	957	876	164	248	429	50	615	2043	4080	1302	5382											
	Morbos. manifiesta 1997																					
	Pasionalidad manifiesta, 1342																					
	? 2043																					

AGRESIONES		1892											1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	TOTALS	
		Juicio oral.											33	38	27	100	407	107	127	416	98	141	120	920
Parricidio.	{ Casos. Aut. cond. Homb. Muj.												23	38	27	100	407	107	127	416	98	141	120	920
													23	25	33	87	95	95	96	118	89	141	127	1,048
													-	23	22	80	93	89	94	122	88	134	127	918
													-	12	4	8	2	6	4	1	5	8	4	42
Asesinato.	{ Casos. Aut. cond. Homb. Muj.												416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416
													416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416
													416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416
													416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416
Homicidio.	{ Casos. Aut. cond. Homb. Muj.												772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772
													772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772
													772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772
													772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772
Lesiones.	{ Casos. Aut. cond. Homb. Muj.												5,999	6,459	6,614	6,614	6,459	7,315	6,755	5,943	6,795	7,827	53,707	
													5,870	6,498	6,539	6,539	6,498	7,363	6,871	6,475	6,110	6,729	7,579	67,149
													-	6,023	6,058	6,023	6,023	6,889	6,415	5,987	5,683	6,250	7,081	57,062
													-	479	484	479	439	477	468	488	432	506	528	4,301

AGRESIONES	1892		1894	1890	1899	1888	1887	1886	1885	1884	1883	TOTALES
		1,224	1,402	1,389	—	1,508	1,401	—	—	1,120	1,240	1,307
Disparo arma. { Casos.	4,106	1,178	1,230	1,142	1,299	1,221	4,117	939	4,009	4,069	4,069	41,310
{ Aut. cond.	—	4,168	4,229	4,135	4,298	4,217	4,108	934	4,005	4,066	4,066	40,160
{ Homb.	—	13	2	7	4	7	9	5	4	6	6	57
{ Muj.	26	20	30	—	44	30	—	14	29	54	54	244
Infanticidio. { Casos.	17	15	23	25	37	22	17	7	24	36	36	223
{ Aut. cond.	—	1	24	2	1	3	2	7	—	—	—	41
{ Homb.	—	14	2	23	36	19	15	—	24	35	35	168
{ Muj.	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aborto. { Casos.	2	4	40	—	14	12	—	—	8	3	1	54
{ Aut. cond.	1	2	9	5	8	4	6	4	1	2	—	38
{ Homb.	—	—	8	4	4	4	4	—	—	—	—	26
{ Muj.	—	2	1	1	4	—	2	1	—	—	—	11
	Juicio oral.											

Diez años. — Sumas: Parric., autores condenados, 289. — Asesin., a. c., 960. — Homic., a. c., 7,533
 Lesion., a. c., 61,363. — Dispar., a. c., 10,217. — Infant., a. c., 209. — Abort., a. c., 37.

Parricidio	REOS		9 á 15	15 á 18	18 á 25	25 á 40	40 á 60	Más de 60	Solteros	Casados	Viudos	Leer y escribir	Ni leer ni escribir
	Homb.	Muj.											
1891.	22	12	-	1	4	17	10	2	8	14	12	16	18
1890.	23	3	-	2	3	8	10	3	5	1	20	11	15
1889.	26	4	-	1	5	17	6	1	4	8	18	17	13
1888.	32	3	-	-	3	20	10	2	5	14	16	17	18
1887.	44	8	-	1	5	26	20	-	14	17	21	25	27
1886.	19	5	-	-	6	9	8	1	2	7	15	13	11
1885.	25	4	1	-	2	14	11	1	3	14	12	12	17
1884.	22	3	-	-	1	15	7	2	1	17	7	14	11
1883.	30	4	-	1	10	15	7	1	8	14	12	16	18
Totales.	243	46	1	6	39	141	89	13	50	106	133	141	148

Profesión ú ocupación	Propie- tarios	Labra- dores	Indus- triales	Comer- ciantes	Artesa- nos	Jorna- leros	Ecle- siásticos	Em- pleados civiles	Mill- tares	Cienti- ficos, artista, li- teratos	Servicio do- méstico	Otras ocupa- ciones	Ninguna
1891.	-	9	-	-	6	11	-	-	-	-	1	-	7
1890.	-	7	-	-	6	10	-	-	-	-	-	1	2
1889.	-	4	1	-	5	13	-	1	-	-	-	2	4
1888.	-	13	-	-	4	16	-	-	-	-	-	-	2
1887.	2	14	2	-	2	17	-	-	-	1	3	3	8
1886.	-	4	2	-	2	11	-	-	-	-	1	2	2
1885.	-	6	1	2	2	12	-	-	-	-	-	1	5
1884.	1	4	7	-	-	7	-	-	-	1	-	3	2
1883.	-	7	2	1	-	16	-	1	-	-	-	4	3
Totales.	3	68	15	3	27	113	-	2	-	2	5	16	35

Aseginato	REOS		9 á 15	15 á 48	48 á 25	25 á 40	40 á 60	Más de 60	Solteros	Casados	Viudos	Leer y escribir	Ni leer ni escribir
	Homb.	Muj.											
1891.	80	8	-	6	32	39	9	2	53	34	1	35	53
1890.	93	2	2	7	34	33	18	1	58	33	4	48	47
1889.	89	6	-	6	22	39	25	3	45	41	9	48	47
1888.	94	4	-	3	30	48	15	2	56	35	7	52	46
1887.	122	1	-	4	35	65	19	-	66	54	3	62	61
1886.	91	4	-	4	29	42	18	2	42	47	6	44	51
1885.	88	5	2	4	35	45	6	1	57	32	4	37	55
1884.	134	8	2	6	54	47	32	1	78	57	7	62	80
1883.	127	4	3	12	44	52	18	2	70	53	8	64	67
Totales. . .	918	42	9	52	315	410	160	14	525	386	49	452	507

Profesión ú ocupación	Propie- tarios	Labra- dores	Indus- triales	Comer- ciantes	Artesa- nos	Jorna- leros	Ecle- siásticos	Em- pleados civiles	Milli- tares	Cienti- ficos, artistas, literatos	Servicio do- méstico	Otras ocupa- ciones	Ninguna
1891.	1	21	-	1	43	36	-	-	-	1	2	9	4
1890.	1	30	-	-	45	39	-	-	-	-	2	4	4
1889.	4	21	4	-	9	46	-	-	-	-	1	5	4
1888.	1	25	3	2	9	45	-	2	-	2	2	4	3
1887.	-	40	3	-	45	57	-	-	-	1	1	5	1
1886.	1	29	5	-	6	42	-	-	-	2	1	6	3
1885.	-	48	7	-	6	41	-	-	-	2	1	13	5
1884.	5	23	18	1	-	77	-	1	-	1	2	10	4
1883.	1	26	9	-	-	73	-	-	1	-	2	18	1
Totales. . .	14	233	49	4	73	456	-	3	4	9	14	74	29

Homicidio	REOS		9 á 15	15 á 18	18 á 25	25 á 40	40 á 60	Más de 60	Solteros	Casados	Viudos	Leer y escribir	Ni leer ni escribir
	Homb.	Muj.											
1891.	634	2	4	40	228	256	99	9	380	239	17	288	348
1890.	610	19	6	14	207	264	93	15	372	236	21	310	319
1889.	735	11	9	28	279	281	136	12	449	308	49	352	394
1888.	948	12	14	62	370	357	141	16	570	356	34	455	504
1887.	868	21	13	56	332	332	134	21	512	347	30	381	508
1886.	793	8	7	52	343	281	104	14	458	310	33	375	425
1885.	725	15	8	38	277	302	101	14	449	303	48	331	408
1884.	897	6	6	58	349	356	125	9	536	343	24	393	501
1883.	1,218	26	10	69	484	510	148	23	777	425	41	442	621
Totales.	7,428	120	77	417	2,869	2,939	1,081	133	4,443	2,867	237	3,327	4,028

Profesión ú ocupación	Propie- tarios	Labra- dores	Indus- triales	Comer- ciantes	Artesa- nos	Jorna- leros	Ecle- siásticos	Em- pleados civiles	Milli- tares	Cienti- ficos, artista- s, li- teratos	Servicio do- méstico	Otras ocupa- ciones	Ninguna
1891.	4	119	5	3	91	367	-	8	-	-	3	29	10
1890.	2	128	14	5	96	320	-	12	2	-	7	27	16
1889.	7	174	17	2	78	410	-	7	-	1	2	39	9
1888.	5	209	28	4	405	522	1	12	1	3	7	46	17
1887.	5	191	21	7	87	474	1	11	1	2	13	55	21
1886.	4	162	52	5	91	397	-	7	2	6	10	43	22
1885.	2	161	28	14	80	343	-	12	-	1	8	71	20
1884.	11	217	79	9	-	445	2	14	3	4	13	88	18
1883.	19	231	93	11	-	671	-	14	4	27	154	13	3
Totales. . .	56	1,592	337	60	628	3,949	4	97	13	44	217	411	136

Lesiones corporales	REOS		9 á 15	15 á 18	18 á 25	25 á 40	40 á 60	Más de 60	Solteros	Casados	Viudos	Leer y escribir	Ni leer ni escribir
	Homb	Muj.											
1891.	6,058	484	414	461	2,087	2,644	1,099	137	3,521	2,809	212	2,672	3,870
1890.	6,023	479	405	461	2,187	2,549	1,059	141	3,540	2,777	184	2,746	3,756
1889.	6,676	439	449	542	2,390	2,782	1,123	128	4,018	2,911	184	2,889	4,223
1888.	6,889	477	454	527	2,557	2,892	1,068	167	4,079	3,055	231	2,985	4,380
1887.	6,415	468	435	419	2,434	2,709	1,024	156	3,891	2,789	200	2,864	4,014
1886.	5,987	488	420	371	2,351	2,503	1,000	130	3,588	2,682	204	2,679	3,792
1885.	5,683	432	431	304	2,266	2,338	867	118	3,453	2,499	160	2,455	3,650
1884.	6,250	506	468	532	2,389	2,512	1,020	130	3,812	2,718	223	2,476	4,237
1883.	7,081	528	415	627	2,677	2,798	1,243	148	4,153	3,099	339	2,765	4,797
Totales.	57,062	4,301	4,191	4,244	21,338	23,727	9,503	1,255	34,055	25,339	1,937	24,531	36,719

Profesión ú ocupación	Propie- tarios	Labra- dores	Indus- triales	Comer- ciantes	Artesa- nos	Jorna- leros	Ecle- siásticos	Em- pleados civiles	Mili- tares	Cienti- ficos, artista, li- teratos	Servicio do- méstico	Otras ocupa- ciones	Ninguna
1891.	21	4,062	81	42	937	3,579	-	75	5	8	60	498	534
1890.	31	4,050	114	20	924	3,606	1	58	14	11	75	467	431
1889.	35	4,223	134	27	827	4,049	1	88	22	11	82	217	399
1888.	41	4,307	162	31	811	4,438	1	87	24	19	102	257	386
1887.	29	4,238	246	53	639	3,830	-	85	24	21	102	267	349
1886.	42	4,051	264	45	581	3,552	-	92	23	20	104	340	361
1885.	29	4,120	356	68	688	2,868	1	80	18	26	101	432	328
1884.	45	986	591	91	-	3,795	2	98	23	40	163	664	258
1883.	58	4,234	551	46	-	4,245	1	68	8	25	178	912	288
Totales. . .	334	40,271	2,499	393	5,407	33,662	7	731	161	181	967	3,424	3,334

Disparo Arma de fuego contra persona	R.E.O.S.		9 á 15	15 á 18	18 á 25	25 á 40	40 á 60	Más de 60	Solteros	Casados	Viudos	Leer y escribir	Ni leer ni escribir
	Homb.	Muj.											
1891.	1,168	13	8	86	459	470	147	11	749	412	20	492	689
1890.	1,289	2	7	99	516	463	131	15	787	418	26	563	668
1889.	1,135	7	8	89	497	420	116	12	742	378	22	485	657
1888.	1,298	4	11	95	575	478	128	15	808	469	25	592	710
1887.	1,217	7	7	85	569	419	130	14	800	398	26	554	670
1886.	1,108	9	5	71	521	397	115	8	707	378	32	511	605
1885.	934	5	7	56	418	357	93	8	584	332	23	420	518
1884.	1,005	4	12	103	420	349	120	3	641	344	23	423	577
1883.	1,066	6	13	102	474	366	112	5	658	383	31	442	621
Totales. . .	10,220	47	78	786	4,449	3,719	1,092	91	6,476	3,512	228	4,482	5,715

Profesión ú ocupación	Propie- tarios	Labra- dores	Indus- triales	Comer- ciantes	Artesa- nos	Jorna- leros	Ecle- siásticos	Em- pleados civiles	Mili- tares	Cienti- ficos, artistas, literatos	Servicio do- méstico	Otras ocupa- ciones	Ninguna
1891.	12	222	15	41	206	625	4	46	6	-	4	35	28
1890.	6	236	29	43	460	682	-	22	-	4	7	51	21
1889.	6	216	23	7	463	636	-	27	4	4	10	37	42
1888.	46	230	34	46	480	681	-	50	5	9	13	60	8
1887.	41	230	32	45	436	680	-	21	5	5	12	59	18
1886.	44	219	59	43	441	582	4	31	7	6	9	52	46
1885.	7	494	67	47	98	447	-	17	3	7	6	70	9
1884.	49	478	416	48	-	528	4	27	4	9	40	94	8
1883.	41	463	402	48	-	593	-	49	4	5	44	439	40
Totales.	99	4,885	477	428	4,054	5,454	3	230	32	46	82	597	130

Violación y abusos Estupro y corrupción		R E O S		9 á 45	45 á 18	18 á 25	25 á 40	40 á 60	Mas de 60	Solteros	Casados	Viudos	Leer y es- cribir	Ni leer ni escribir
1891.	{ Viol.. 422 Estup. 9	Homb. 4	Muj... 3	2	23	35	44	20	2	80	35	8	58	65
1890.	{ V. 144 E. 14	H. 1	M. 7	3	29	44	40	21	8	96	41	8	61	84
1889	{ V. 138 E. 43	H. 4	M. 6	8	28	36	53	15	2	100	38	4	73	69
1888.	{ V. 147 E. 15	H. 1	M. 6	5	22	48	40	27	6	95	44	9	66	82
1887.	{ V. 147 E. 41	H. 1	M. 6	2	30	55	38	22	4	106	34	8	61	87
1886.	{ V. 129 E. 41	H. 3	M. 5	3	21	52	36	19	1	98	28	6	62	70
1885.	{ V. 126 E. 12	H. 1	M. 5	6	9	48	39	22	3	79	41	7	56	71
1884.	{ V. 130 E. 43	H. -	M. 1	7	23	45	35	15	5	90	34	6	62	68
1883.	{ V. 137 E. 17	H. -	M. 4	4	48	64	34	46	4	97	33	7	41	96
Totales. . .	{ Viol. . . 1,220 Estup. 142	Homb. 42	Muj... 43	40	203	425	356	477	29	841	328	63	540	692
					2	63	56	32	2	93	52	40	76	79

Profesión u ocupación	Pro- pieta- rios	Labra- dores	Indus- trial	Comer- ciantes	Arte- sanos	Jorna- leros	Ecle- siás- ticos	Em- plea- dos civiles	Mili- tares	Científicos, artistas, literatos	Servicio do- méstico	Otras ocu- paciones	Nin- guna
1891. { Violación. . . }	-	14	-	2	25	59	-	1	-	1	3	15	3
. { Estupro. . . }	-	5	1	-	1	1	-	-	-	-	1	1	2
1890. { V. }	1	13	2	1	34	64	-	2	-	1	3	15	9
. { E. }	-	7	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	7
1889. { V. }	1	24	4	-	25	63	-	4	-	-	6	11	4
. { E. }	1	3	-	1	1	6	-	-	-	-	1	2	4
1889. { V. }	3	19	1	-	27	80	-	3	-	1	1	9	4
. { E. }	-	2	2	-	5	6	-	1	-	-	1	1	3
1888. { V. }	-	20	6	2	15	89	-	1	-	-	1	10	4
. { E. }	2	1	1	1	1	6	-	1	-	-	1	1	4
1887. { V. }	-	18	6	2	17	75	-	-	1	2	1	3	7
. { E. }	-	3	-	-	1	3	-	1	-	-	1	1	7
1885. { V. }	1	18	8	-	12	70	1	-	1	1	2	10	3
. { E. }	-	1	2	-	1	6	-	-	-	2	-	2	3
1884. { V. }	2	12	15	1	-	58	-	1	-	3	7	29	2
. { E. }	-	2	4	-	-	1	-	2	-	-	-	5	-
1883. { V. }	1	23	10	1	-	83	1	-	-	2	1	12	3
. { E. }	-	3	2	1	-	6	-	-	-	1	4	3	1
Totales. { Violación. . . }	9	161	52	9	155	641	2	12	2	11	28	144	36
. { Estupro. . . }	3	27	12	3	11	38	-	4	-	3	8	15	31

DELITOS CONTRA LA HONESTIDAD

Autores condenados	1882	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	TOTALES
Adulterio.	8	3	6	3	6	6	5	7	4	6	91
{ Homb.											
{ Muj.											45
Violación y abusos deshonestos.	107	122	144	138	147	147	129	126	130	137	1,232
{ Homb.											
{ Muj.											12
Estupro y corrupción de menores.	19	9	11	13	15	11	11	12	13	17	155
{ Homb.											
{ Muj.											43
Rapto	1	9	12	25	14	24	17	17	17	20	155
Escándalo público.	13	8	25	16	32	18	6	10	14	16	172
{ Homb.											
{ Muj.											27
Totales..	134	151	198	195	214	206	168	172	178	196	1,678
{ Homb.											1,427
{ Muj.											127
Totales..	148	159	215	210	233	222	182	186	183	215	1,805

DELITOS CONTRA LA PROPIEDAD

Autores condenados	1892	1894	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883
Robos	1,437	1,434 84	1,433 98	1,516 427	1,750 148	1,629 434	1,684 426	1,492 420	1,738 160	1,879 224
Hurtos	8,009	7,359 995	6,861 992	7,288 4,062	7,293 4,073	6,615 932	6,345 4,015	5,967 925	6,396 4,067	7,223 4,152
Usurpación	4	27	4	5 1	23	7	8 1	44 1	9	6
Alzamientos, quiebras é insolvencias	1	-	-	1	2	-	-	-	5 2	1
Estafas y engaños	861	870 425	784 432	804 425	879 424	748 427	740 426	676 415	713 434	743 403
Maquinaciones, altera- ción precio cosas	2	5	-	2	1	1	-	-	-	3 6
Casas préstamos	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1
Incendios estragos	53	36 3	45 2	50 2	80 10	62 6	64 3	46 2	75 7	104 9
Daños	87	68 4	103 2	402 5	421 4	405 2	80 2	83 3	162 4	161 8
Totales	10,455	14,010	10,457	14,091	14,508	10,370	10,195	9,444	10,475	14,620

Incendio y otros estragos	REOS		9 á 15	15 á 18	18 á 25	25 á 40	40 á 60	Más de 60	Solteros	Casados	Viudos	Leer y escribir	Ni leer ni escribir
	Hemb.	Muj.											
1891.	56	3	2	6	15	18	14	4	35	21	3	15	44
1890.	45	2	2	2	15	16	9	3	23	22	2	16	31
1889.	50	2	2	8	7	26	6	3	29	17	6	15	37
1888.	80	10	4	11	19	29	24	3	47	37	6	34	56
1887.	62	6	3	3	9	28	21	4	27	36	5	27	41
1886.	64	3	2	7	21	19	13	5	33	28	6	18	49
1885.	45	2	1	6	11	15	10	4	27	19	2	19	29
1884.	75	7	4	10	20	24	17	7	39	35	6	30	51
1883.	104	9	5	13	30	35	22	8	58	49	6	37	76
Totales. . .	582	44	25	66	147	210	136	41	318	264	42	211	414

Profesión ú ocupación	Propie- tarios	Labra- dores	Indus- triales	Comer- ciantes	Artesa- nos	Jorna- leros	Ecle- siásticos	Em- pleados civiles	Mili- tares	Cienti- ficos, artistas, li- teratos	Servicio de- méstico	Otras ocupa- ciones	Ninguna
1891.	-	10	-	-	2	38	-	-	1	-	1	3	4
1890.	-	7	-	3	5	27	-	-	-	-	1	2	2
1889.	-	10	-	1	2	34	-	-	-	-	-	3	2
1888.	2	15	1	4	8	50	-	-	-	-	1	2	7
1887.	2	20	2	3	5	28	-	1	-	-	2	3	2
1886.	-	11	1	1	4	43	-	1	1	-	-	3	2
1885.	-	10	-	-	-	31	-	1	-	-	-	3	3
1884.	1	21	3	-	-	40	-	1	-	1	3	9	3
1883.	5	29	-	-	-	56	-	-	-	-	3	13	7
Totales. . .	10	133	7	12	26	347	-	4	2	1	11	41	32

Robos	REOS		9 á 15	15 á 18	18 á 25	25 á 40	40 á 60	Más de 60	Solteros	Casados	Viudos	Leer y escribir	Ni leer ni escribir
	Homb.	Muj.											
1891.	1,434	84	59	154	482	564	227	32	936	523	57	648	870
1890.	1,433	98	66	165	528	534	213	25	1,016	465	50	628	903
1889.	1,516	127	70	209	469	600	264	31	1,004	570	62	650	993
1888.	1,750	148	80	224	610	689	258	37	1,202	627	69	744	1,156
1887.	1,629	134	77	183	568	662	243	28	1,127	564	70	766	996
1886.	1,684	126	64	218	691	587	231	19	1,246	501	63	765	1,045
1885.	1,492	120	79	209	549	563	179	32	1,107	458	44	649	963
1884.	1,738	160	73	257	654	614	270	29	1,252	558	83	692	1,193
1883.	1,879	224	96	311	656	686	308	44	1,326	675	98	650	1,446
Totales. . .	14,555	1,221	664	1,930	5,207	5,499	2,193	277	10,216	4,941	596	6,189	9,565

Profesión ú ocupación	Propie- tarios	Labra- dores	Indus- triales	Comer- ciantes	Artesa- nos	Jorna- leros	Ecle- siásticos	Em- pleados civiles	Milli- tares	Cienti- ficos, artistas, literatos	Servicio do- méstico	Otras ocupa- ciones	Ninguna
1891.	1	177	25	7	255	875	-	4	2	1	30	39	101
1890.	-	157	23	10	278	867	-	7	5	1	25	53	105
1889.	2	214	54	17	248	904	1	5	3	3	32	61	94
1888.	1	205	67	10	272	1,065	-	18	4	4	36	84	132
1887.	-	198	68	29	255	943	-	17	5	5	43	82	118
1886.	9	172	66	12	285	971	-	14	1	5	40	129	106
1885.	2	184	120	22	266	742	-	5	5	5	41	92	128
1884.	4	207	175	30	-	1,005	-	10	6	14	84	260	103
1883.	19	247	183	32	-	1,092	1	3	2	11	107	278	128
Totales.	38	159	741	169	1,879	8,464	2	83	32	49	338	978	925

SIGLOS XVIII - XVII

§ 3. DATOS MESOHISTÓRICOS de la Medicina Política que en general ofrecen: Alemania, Francia, Inglaterra, Italia y España.

La Enseñanza Universitaria en Alemania contaba con Cátedras de Medicina legal y forense ó Jurisprudencia médica desde principios del XVIII.

El profesor *Chaussier* lee en la Sesión pública de la Academia de Ciencias de Dijón — 20 Diciembre de 1789 — una Memoria demostrando la necesidad de establecer la enseñanza regularizada de la Medicina legal; y la Ley de 14 Diciembre de 1792 creó las cátedras de París que en seguida ilustró *Mahon*, autor de los artículos de la Enciclopedia referentes á tal estudio; y las de Montpellier y Strasbourg, algún tiempo después, á cargo de *Prunelle y Foderé*.

El doctor *Duncan* repitió los argumentos de su colega francés ante los patronos de la Universidad de Edimbourg, 1798, y cinco años después se creó la cátedra, inaugurándola su hermano menor.

Las Cátedras de Turín y Pavía son de 1801, y los profesores *Buniva* y *Carminati*, enseñando el primero además la Higiene; la de Siena, Toscana, es posterior y la obtuvo *Barzellotti*; y luego enseñó en Turín *Bartolini*, uniéndola á la Higiene.

«La Cirugía Forense, muy necesaria ciencia, no tiene lugar entre

las demás, que con tan justa razón se enseñan en las Universidades, como sucede en España... si se mira esta Facultad como diferente de la Medicina de quien es una parte constitutiva y esencial»¹.

Trece años antes *D. Domingo Vidal*² publica su trabajo: «motivándolo las quejas continuadas de Jueces y Abogados, y los deseos de los Maestros de esta Real Escuela de que se diesen á los Principiantes unas nociones generales, para que al hallarse con el título de Maestros, pudiesen hacer con acierto las Depositiones Legales que les pidan las Justicias en la forma y con las reglas que se debe».

Los censores oficiales *D. F. Puig* y *D. J. A. Capdevila*³ al conceder la aprobación expresan: «deseaba el Colegio años ha un libro de esta especie para instrucción de la juventud y para poder informar á los Jueces con las reglas más fundadas del Arte, por el dictamen ó parecer de los Peritos».

Foderé historia concisamente el nacimiento de la Medicina legal en su nación: «se ha visto el espíritu humano pasar del entusiasmo de las letras, poesía y bellas artes al de lo más serio, las ciencias exactas, la razón y la duda filosófica. El siglo XVIII ha sido la verdadera aurora del hermoso día que debía brillar sobre la Medicina legal.

»La rivalidad de la Real Academia de Cirugía y de la Sociedad Real de Medicina dió hombres que esparcieron torrentes de luz sobre todas las partes del arte de curar. El profesor *Louis*, secretario de la primera, enseñó públicamente en las escuelas de Cirugía

¹ *Fernández del Valle: loc. cit.*, T. I, prim. part. p. 56. 8. 1796.

² Prof. y Bibliot. del Real Coleg. de Cirugía, Barcelona, 1783. *Ciruj. For. ó Arte de hacer las Relaciones Chir — Leg; útil á los méd. ciruj. y jurisp. así secul. como ecles.* Prólogo. Cita un Disc. de *Piña*, Sevilla, 76. *Señales del ahogado y del difunto sumergido en las aguas.*

³ *Ciruj. may.* de los R. Ejér. Vice-Pres. y primer. Maest. del R. C. de *Ciruj.* de *Barcel.*; y *Primer Ayud. Cons. y seg. Maest. id.*

el arte de resolver diversas cuestiones de Medicina legal y de Policía médica, cosa jamás practicada hasta esta época... lo hizo más por gusto que por consecuencia de obligación clásica; á bien que sólo en París podían darse algunas lecciones. De ahí las Memorias consultivas, acogidas por los magistrados, discutiendo la forma y el fondo de las relaciones forenses, *rappports en justice*, hasta entonces no salidas del polvo de las escribanías, y por tanto debieron ser redactadas con más cuidado: la elocuencia reunida al saber, arrancó á la muerte ó á la infamia acusados que al parecer debían sucumbir. El genio médico se lisonjeó de este nuevo medio de servir al género humano y redobló los esfuerzos para perfeccionarlo. Los principios de justicia y de humanidad que presidieron á la reforma de las leyes penales, dió lugar á la creación de las cátedras de Medicina legal»¹.

Los facultativos médicos y letrados, en Italia estaban al corriente de los estudios alemanes y franceses: «Pero no lograron que los Gobiernos consideraran el Arte médico-legal entre los universalmente considerados más importantes y entrara en los establecimientos públicos de instrucción y llegara á ser una parte esencial de los estudios de las personas del *arte salutare*. Maravilla contemplar los progresos del espíritu humano en las ciencias y las artes al paso que la Medicina legal, en uso siempre en los tribunales, haya permanecido en la cuna, y para la enseñanza descuidada y olvidada»².

E. de Salles tiene por «verdadero continuador de *Zacchia* á *Martini*» y éste, que comenzó á enseñar en 1808 como *Ripetitore* de medicina práctica, legal, higiene y química, asevera «que aprendió de *Mahon* y *Foderé*, puesto que en la facultad no había cátedra expresa de Medicina legal». *Loc. cit.* Prefaz. p. 2.

«Al terminar el siglo, por consejo de *Tissot* y autorizada excita-

¹ Paris, ed 1813. Intr. p. xxxiv.

² *Barzellotti. loc cit.* Bologna, 1823. Intr. p. 41.

ción de P. Frank, en la Universidad de Pavia comenzaron á enseñarse las doctrinas de esta parte de la Medicina». Puccinotti: *loc. cit.* Lez. I, proleg. p. 6.

El comienzo de la *Historia Natural del Hombre* data de los estudios de Linneo,¹ Buffon,² Kant,³ Blumenbach,⁴ Zimmermann⁵, fundadores de la clasificación de las razas — Etnografía — y del análisis metódico de la especie — Etnología — como la superior del reino animal.

Con la Craniometría fundada por Daubenton⁶ y Camper⁷, médicos y profesores de Historia Natural, y la Anatomía comparada de las razas, iniciándola Soemmering⁸ y Ch. White⁹, se dió origen á la Antropometría.

Surgió con el estudio de lo que puede expresarse en realidad con la palabra «especie», la importancia de averiguar el «origen» de la humana y en consecuencia la lucha entablada entre monogenistas y poligenistas: éstos, escasos en número, fueron Lord Kaimes¹⁰, Rudolphi, Virey, Bory S. Vincent, Desmoulins y antes Fabricius, 21, y Rei, 44, con pocos precedentes en el siglo anterior dados por Lapeyrère, 1655; Vanini, 1616; Bruno, 1591; Paracelso, 1520.

G. Cuvier, en la última década, fué el creador de la enseñanza de la Anatomía comparada y de la Ciencia Paleontológica,¹¹ ésta

¹ † 1778. Médico y Prof. Upsal. *Sistema Naturæ*. 35 pr. ed.

² † 1789. *L'Homme*. 49, tercer vol. de *L'Hist. Nat. gen. et part. d. anim.* y el último *Supplem.* 89.

³ *De las diferent. raz. hum.* 75. *Antrop. pragmát.* 98.

⁴ † 1840. *De generis humani varietate nativa*. Goett. 75, pr. ed. *Decades Craniorum*, 90-1808 hasta 73. *Monograf.* 84-33.

⁵ Prof. Zool. Brunswich. *Geog. Zool.* 77.

⁶ † 1799. *Difer. del agujero occip. en el homb. y los anim.* Acad. de Cien. 64. Paris.

⁷ † 1789. *Disert.* 70 Amster. 77 Paris.

⁸ † 1830. *El Negro y el Europeo comparados*, 85. Frankf.

⁹ *Gradation in man; etc.*, 99. Manchest.

¹⁰ *Sketches. histor. of man Lond.* 74, pr. ed.

¹¹ *Mem. s. l. Especies de Elefan. vivos y fósiles*, 21. Enero 96. Instit. Nac. pr. ses. públ.

iniciada por *Buffon*, *Camper*, *Pallas*, 69, y en el xvii *Leibnitz*, 83; *Scilla*, 70, y antes que todos *B. de Palissy* «el representante de la Química técnica y experimental del xvi». *Hoefler*.

«El sucesor de *Daubenton*, no sólo inició la Geología positiva ¹, sino que llevó á la enseñanza de la Historia Natural nuevos puntos de mira filosóficos y generales, pues con sus lecciones la Historia de las ciencias se ha convertido en la del espíritu humano, «poniendo á éste en experimento según frase suya». *Flour* ².

Téngase en cuenta que «el alma humana fué sujeto de todas las polémicas del siglo». *Lange*.

El gran acontecimiento de esta época fué, además, la instauración de la Anatomía Patológica: «Hubo de pasarse por las autopsias tímidas, ininteligentes y á menudo fantásticas de los primeros anatómicos del Renacimiento, *Montagnana*, *Benivieni*, *Benedetti* y por varios otros ensayos aislados, de *Vésale*, *Plater*, *Schenk*, *Bonet*, etcétera, para llegar á *Morgani*, el verdadero creador de dicha Anatomía ³, mereciendo el calificativo de príncipe, inmortal por sus tareas inquisitivas, de inmensa trascendencia para la Fisiología desde el punto en que con aquélla se demuestran las relaciones existentes entre las lesiones orgánicas y las alteraciones funcionales». *Daremberg*.

Haller, el gran fisiólogo experimentador, anatómico, cirujano, médico, bibliógrafo, contribuyó poderosamente al adelanto de la Biología con sus numerosas y clásicas publicaciones que en número sólo pueden compararse á las de *Galeno*, y en calidad á las de sus más esclarecidos contemporáneos ⁴. Nadie ha reunido como

¹ *Flourens*. *Elog. de Cuvier*, 29. Dic. 34. Acad. de Cienc. Paris. † 1832.

² *Histor.* Vol. I. *Renacim. de las Cienc.*, cap. 3.

³ Discipulo de *Albertini* y *Valsalva* en Bolonia, pasó á Venecia y Padua; aquí sucedió al Prof. *Vallisneri*, 1712, desempeñando el cargo 60 años, publicando muchas obras y la más célebre *De sedibus et causis morborum per anatomem indagatis*. Ven. 62. † 71.

⁴ † 777. *Elem. physiol.* 57. *Oper. anat.* 62. *Experiment. corpus callos. cerebel. dur. mat. in vivis anim.* 51. *De Hermafr.* 51.

él tanta multiplicidad de aptitudes para la teoría, la vivisección, la crítica, la historia dentro de la Medicina moderna, inseparable de la Historia Natural.

Es el fundador de la Fisiología general y de la Anatomía, que luego tuvo con *Bichat* una innovación con más amplio y decisivo desarrollo como general ó de tejidos ¹.

La Química tomó tan grande incremento como la Anatomía y, descontando lo que tiene de apasionada, la opinión del célebre *Wurtz*, es aceptable: «La Química es una ciencia francesa. Fué constituida por *Lavoisier* de inmortal memoria. Durante siglos no había sido más que una compilación de recetas oscuras, á menudo engañosas, al uso de alquimistas y, más tarde de yatroquímicos. En vano un gran talento, *Stahl*, había ensayado al comenzar el siglo xviii, darle una base científica. Su sistema no pudo resistir á la prueba de los hechos y á la poderosa crítica de *Lavoisier*» ². «Éste fué un revolucionario y un genio creador, destruyendo la teoría del flogístico y reuniendo los hechos dispersos en un haz compacto con las bases de una escuela cuya enseñanza se perpetúa» ³. *Hoef*.

Queda reasumida la trascendencia de los adelantos con recordar que á fines del xviii se descubrieron los gases O. N. CO². H. y con ellos la naturaleza del aire atmosférico y el agua.

Muchos médicos eran químicos hábiles y curiosos experimentadores, pero: «En lo antiguo, sobre todo los filósofos, han contribuido á crear las hipótesis biológicas y patogénicas, ó cuando menos á hacerlas gratas; los médicos las han aceptado, propagado, extendido, multiplicado; la Edad media y el Renacimiento las han creído como un dogma; los dos siglos inmediatos las han batido en

¹ *Reserch. physiol. sur la vie et la mort*. 1800. *Anat. gén. appl. à la Physiol. et à la Méd.* 801.

² *Hist. des Doctr. Chim.* Dis. prel. *Diction de Chim. etc.*, Paris, 1868.

³ *Fourcroy. Lec. d'Hist. N. et de Chim.* 1781. *Guyton, Morveau y Berthollet* la aceptaron convencidos por los hechos; *Bergmann, Scheele y Priestly* murieron fieles á la teoría *Stahl*iana del flogístico.

brecha, aunque para sustituirlas con otras en relación con el conocimiento del día; la edad moderna las combate todas paso á paso y les opone obstinadamente los resultados positivos del método experimental y de la observación»¹.

El historiador de la Medicina *K. Sprengel* «hace observar, no sin verdad, que se hizo servir demasiado pronto el sistema *pneumático* de *Lavoisier* para la explicación de los fenómenos del organismo animal, con una imprudencia igual á la de los químicos del siglo xvii teorizando acerca de las enfermedades y los medicamentos»².

De lo que era la Ciencia alemana clásica pueden acumularse textos innumerables; y escogiendo como útil modelo la *Antropología Forensis*³ del profesor y Decano de Leipzig, *Hebenstreit*, es culminante la descripción de la personalidad facultativa en el promedio del siglo: «*Physicos nunc appellant, personas scilicet, eruditione et fide valentes, ut ab illorum consiliis stare, et secundum illorum sententias decernere et quod decretum est exsequi, imperantes possint, quod quando faciunt, ut medicos, in quæstionibus ad rempublicam et iudicium spectantibus, audiant, nihil quidquam statuunt, quod antiquissimis retro temporibus constitutum a summis Imperatoribus haud fuerit.*» Proem.

Da idea del peritaje Alemán en punto á heridas, continuación del formalizado por *Bohn, Welsh, Ammann, Suevo, etc.*, el siglo anterior esta opinión; entre muchísimas á escoger: «*Judicium enim medicum semper de qualitate vulnerum expectat iudex, quod fundamentum sit omnis inquisitionis, et talis processus criminalis.*» *Teychm.* y también *Carpz. Praxi. Crim.*»

En cuanto á las cuestiones «*De dubio animi atque corporis*

¹ *Daremberg. Hist. de Sc. Med. T. I. 542. Paris, 1870.*

² *Robin. Verdeil. Chim. Anat. et Physiol. norm. et pathol. 1853. T. I. 633.*

³ *Sistens Medici cir. Remp. causasque dicendas Officium cum Rerum Anatomic. ac Physic. quæ illud attinent expositionibus. 1753, ed altera Lips.*

statu», dice Hebenstreit que para poder juzgar de *ineptitudine mentis ad agendum, si causæ hujus effectus in machina corporis repertæ sunt: medicos adeoque audiendos esse, usus fert, ipsaque, illud ita fieri oportere, æquitas, ne ex præjudiciis semper fallacibus, quidquam præcipitantius decernatur postulat*; y asegura Z. Platner: *medicos de insanis ac furiosis audiendos esse*. Prolus. XVIII.

Puede verse en las obras del hijo de éste, Ernesto Platner, decano perpetuo de Leipzig, 796-818, no sólo el término del XVIII, sino el comienzo del XIX, con el adelanto pericial frenoscópico que supone la crítica stahliana comparada con la tradición pura de Hipócrates, Galeno y Paulus, hasta entonces única vigente.

En la muy especial colección de «XLII Panegyria Medicam, 1797-1814, constan magistralmente tratadas las «*Quæstiones Medicinæ Forensis*» que versan sobre las «*Amentia: occulta, dubia, epileptorum, suspecta, vinolenta; Melancholia senili occulta; Fatuitas: puerilis, senilis, dubia, opinata; Excandescencia furibunda* y se discute en todas con respecto á la «*excusatio*» penal; y sobre todo á la «*naturalis quedam necessitudo et affinitas epilepsie cum insanis, per causarum communionem firmata*», anticipando lo que ahora se demuestra sin duda alguna en muchos agresores.

El Infanticidio y el Envenenamiento arsenical tienen también lato desarrollo teórico-práctico en tales obras académicas, modelo de sagaz y erudita crítica.

Ante la imposibilidad de dar un extracto, en forma sumaria, de la vida moderna propia del Derecho profesado en las Universidades Alemanas, Inglesas, Francesas, Italianas, etc., durante el siglo, sólo cabe meditar cuán profundo fué el movimiento filosófico y cuánto influyó en el estudio de los fundamentos de la Legislación civil y penal y en las prácticas de la Administración de Justicia.

La revolución política resultó una consecuencia de la Filosofía, que comenzó por discutir lo humano y lo divino para fundar la sociedad sobre bases nuevas: unas de procedencia griega *ante* ó *post* socrática y otras de reciente estudio matemático, físico y

químico, aunque todas convergentes á la Historia natural ¹ del hombre máquina y de su alma racional.

Así se preparó el nuevo examen con categoría de Derecho filosófico natural, y pudo surgir el vasto análisis de la Delincuencia, entendida hoy como enfermedad social y materia de la llamada Criminología.

La *Jurisprudentia* según el profesor *Bufalini* ² habitualmente definida: «un hábito práctico de interpretar, y de aplicar convenientemente las leyes á los casos ocurridos», pasó á ser la necesaria *scientia juris* con mayor progreso en Derecho Penal que Civil, probablemente por la influencia de los estudios médicos: en cuanto la Anatomía y la Cirugía lograron grandes descubrimientos por análisis del cadáver en los casos de agresión y de muerte natural.

§ 4. Caracterizan científicamente el siglo xvii las Asociaciones primeramente libres y luego transformadas muchas en oficiales, y por ello puede aseverarse con *Flourens*: «Las Academias son hijas del espíritu humano moderno; éste data de *Bacón*, *Galileo*, *Descartes*, lo continúan *Leibnitz*, *Newton*, lo popularizan *Fontenelle*, *Alembert* y *Voltaire*» ³.

Fúndanse la de los *Lyncei*, Roma, 1603; *Del Cimento* ⁴, Firenze, 51; *Des Inquieti*, 05; núcleo de la de *Ciencias y Artes* de Bologna, 12-14; *Sociedad Real*, Torino, 58; *El Philos. Colledge* por *R. Boyle*, 45, después *Royal Society of London*, 52-60; De *Ciencias* de Paris, 66; *De los Curiosos de la Naturaleza*, Alemania, 52; *Real de Ciencias* de Copenhague, 42; *Imperial* de S. Petersbourg, 24; De *Ciencias* de Berlin, 1700 ⁵; *De los Fisio-critici*, Sienne, 91; *Real Sociedad de*

¹ *Mettrie. Hist. natw. de l'âme*, 1745, v. *Lange. Hist.* Paris, 1877. T. I. *Homo machina. Tralles. Vratisl*, 1749, dedicada al célebre *A. Haller*, filósofo y médico.

² *Sui fondam. d. Dirit. Punit.* Firenze, 1857.

³ «*De la Philos. Modern. relativ. a. Sc. Phys.*» 1854.

⁴ Discípulos de *Galileo*.

⁵ *Hoefler. loc. cit.*

Medicina y demás ciencias de Sevilla, 97. *Academia de los Desconfiados*. Barcelona. M. Lafuente. *Hist. G. de España*.

La vida íntima y el alcance social de las Academias, puede precisarse entendiendo lo que decía *Fontenelle* al juzgar la obra de *Du Hamel*¹: «un conjunto tan juicioso y tan feliz como pueda serlo de las ideas antiguas y de las nuevas, de la Filosofía de las palabras y de la de las cosas ó *experimental*, de la Escuela y de la Academia». *Flour*.

«El espíritu teórico predominó á menudo demasiado en las Alemanas comparadas con las demás, intérpretes del método experimental». *Hoef*.

Para dar idea exacta del estado de las Ciencias biológicas en este período, es indispensable averiguar tres órdenes de conocimientos técnicos respectivos á la Anatomía, la Cirugía y la Química para después referirlos á la Medicina legal y forense y á la teoría y práctica del Derecho civil y penal.

«Por orden de mérito cuéntanse entre los anatómicos los Italianos, los Holandeses, los Franceses, los Ingleses y los Alemanes»². *Daremb*.

Para formar concepto de la Anatomía humana y la Fisiología correspondiente en este siglo, nótese: que *Harvey*³ dió al público sus lecciones de 1619 acerca de la «circulación sanguínea total» el 28; que *Aselli* descubrió los «vasos quilíferos» el 22, *Pecquet* la *cisterna chyli* el 48, *Rudbeck* y *Bartholin* los «vasos linfáticos» del 50 al 52. *Stenon*, de Dinamarca, demostró en París, 69, en casa *Thevenot*⁴, el cerebro humano refutando muchos errores y siendo

¹ *Philos. vetus et nova*, 78.

² Sus obras numerosas; mayor número de monografías por observaciones personales que de tratados generales ó resumen de las ajenas: *Pacchioni*, † 1726, *Valsalva* † 723, *Santorini* † 737, *Bianchi* † 761, *Pourfour du Petit* † 741, *Duvernoy*, *Porterfield*.

³ *Flourens. Hist. d. l. Decouver. d. l. Circul. d. Sang.* 1857.

⁴ Núcleo privado del cual surgió la *Academia Real de Ciencias*.

su Discurso ¹ el punto de partida de las investigaciones modernas del encéfalo, con trabajos muy valiosos referentes á los músculos, con el corazón, linfáticos y desarrollo del feto. *Harder*, profesor en Bâle de Física, Anatomía, Botánica y Medicina, 1686-1703, publicó «*De cerebri humani structura naturali*» 1710.

Nace la Anatomía de textura en este tiempo con *Malpighi* ², 1628-94, *Ruysch* ³, 1638-1727, y *Leeuwenhoeck* ⁴, 1632-1723. *Bartholin*, *Bonet* y *Harder* habían comenzado prácticamente la Anatomía patológica denominándola *práctica*, por su gran utilidad y trascendencia.

Hasta la aparición en Nápoles del profesor *M. Aurelio Severino* ⁵, «Padova era la escuela á donde acudían Ingleses, Dinamarqueses, Holandeses y Alemanes para estudiar la Anatomía y la Cirugía» ⁶.

Esta rama de la Ciencia progresó en todas las naciones, por el esfuerzo individual de sus cultivadores, impulsados por el afán de observar, más ó menos libres del espíritu sectario, según atestiguan las numerosas «*Observationes, Consilia, Exercitationes, Respon-siones, Collectiones, Centuriae, Casus, Praxis, etc.*»

«En Francia hubo prácticos hábiles, instruidos, juiciosos que debían avergonzar á los médicos, descritos por *Molière* del origi-

¹ Sobre *l'Anatomie du Cerveau*, París; combate á *Willis* y á *Descartes*.

² Profesor en Bolonia, Pisa y médico de Inocencio XII. *Epistola Anat. de Cerebro*, Bolonia, 65. Notables autopsias, experimentos fisiológicos y obser-vaciones microscópicas.

³ Profesor de Leyde, luego de Amsterdam, 85 á 1728, logró la conserva-ción de las piezas anatómicas, formando el primer Museo Anatómico ven-dido á Rusia por 30,000 florines, 1717, y luego hizo otro para la Universidad.

⁴ Descubrió los corpúsculos de la sangre y los glóbulos de la leche, la grasa, el cerebro, la médula, los huesos, y analizó los músculos, tendones, capilares, cristalino, nervios, epidermis, pelos y saliva, además de los tejidos de los invertebrados.

⁵ *Hist. Anat.* 729. Los Arabistas habían reducido la Cirugía á la casi nulidad operatoria y él la hizo activa.

⁶ *Dezeimeris, Ollivier. Dict. Histor. de la Med. Anc. et Moder.* T. I.

nal, mostrando aquéllos dignidad y saber, respetándose al respetar el arte y la ciencia»... «sin embargo, en Europa nada hacia presentir netamente esa grande y noble Cirugía del siglo venidero». *Darem.*

Las epidemias influyeron en la cultura científica Española, y aunque los médicos y cirujanos luchaban heroicamente con la Peste bubonaria, 1601-81, y las Anginas malignas, *garrotillo*, ilustrando con sus Monografías ambos padecimientos y otros varios febriles, «debe confesarse que hasta la mitad del siglo hubo hombres beneméritos, instruidos y en un todo dignos sucesores de los que brillaron en el xvi». *Morejón.*

Eminentes médicos: *F. Hoffmann, T. Willis, Chesnau, La Rivière, Bartoletti, Minderer*, etc., se esforzaron al fin con éxito en hacer la Química tributaria de la Medicina y de la Farmacia. Entre los experimentalistas sobrepuja á todos el malogrado *J. Mayow*, 645-79, químico y doctor médico de Oxford, cuyo *Tract. quinq. medico-physici*, publicado á los 29 años, *Oxonii* le acredita de precursor de la Química moderna, en cuanto las propiedades del aire atmosférico contribuyen á la combustión, la fermentación y la respiración animal relacionadas con la vida humana.

Dan aspecto propio al xvii las obras de *Zacchia 21, Feltmann 73, Blegni 84, Devaux 93, Behrens 96*, de Medicina y Cirugía legal y forense; las de *Pigray 09, Suevo 29, Seibz 35, Welsh 60, Ammann 77, Bohn 89*, de Traumatología; las de *Tagereau 11, Guillemau 20, Bartholin 63, Swammerdam id., Kaiser y Schreger 82, M. Hoffmann 98*, Sexualidad é Infanticidio; muy escasas las de Tanatoscopia y numerosas las de Toxicología ¹.

La obra de *J. B. Bataller* ² es importante como médico-legal y

¹ *Zuccharius 11, Bra 16, Weickart 26, Sennert 28, Joelis 29, Naude 32, Lebzelter 31, Pons 34, Prevot 41, Rast 44, Schellhammer 49, Ochus Risettus 50, Severin 51, Gockel 69, Ramsay 61, Reyes 70, Loeber 71, Scharff 78, Schlegel 79, Courten 78, Schrader 79, Trilla 79, Albinus 82, Wedel 82, Roesser 87, Sánchez de León 97.*

² *Discep. de Signis propr. veneni sumpti.* Orihuela, 1658.

forense para el diagnóstico bio-necroscópico del envenenamiento; la de *Castillo y Ochoa*, Granada, 45, no tiene tanto mérito, y sobre todas vale la de *Juan Alós* por sus Experimentos de Inyección venosa y de Transfusión de la sangre ¹. *Gaspar Bravo de Sobremonte*, profesor de Valladolid, se ocupó de los venenos en uno de sus numerosos tratados, 48-89, además de las muertes repentinas, signos cadavéricos, hermafroditismo, eunuquismo, catalepsia, licantrópia, pasiones, etc., defendiendo este médico de los Reyes Felipe IV y Carlos II la medicina dogmática racional y la espagírica ó de *Teofrasto* como auxiliar. *Morejón*.

Importa notar, por último, como dato de Antropología general galénica efectivada en nuestra Nación por el erudito *T. Murillo*, Médico de Cámara de los citados monarcas: «*qui calidiori sunt natura, et atrabiliario temperamento ut Hispani, calidos morbos facillè incurrant*» ². Según doctr. de *Gal.* lib. v de *San. Tuend.* c. II.

A la sazón «las discusiones galénicas dieron por resultado ligar más estrechamente la Anatomía humana y la comparada. *Severino* escribía: Es preciso comenzar en Anatomía por disecar los mamíferos, pasar después al hombre y luego estudiar indistintamente todos los animales ³». La Zoología no tardó en conocer los monos antropoides. *Bontius* señaló el orangután de Borneo, 1631. *Tulp* llevó á Holanda un joven chimpancé de Angola y lo describió. 40. *E. Tyson* publica una Memoria que produjo mucha impresión en London y en toda Europa titulada: *Orang outang sire Homo sylvestris* ó la Anatomía de un pigmeo, comparada á la de un mono, de un antropoide *ape* y del hombre. Lond. 99.

¹ Diputado y Canciller de Cataluña y Protomédico. *Criticum Apologema etcétera*, 1665, Barcelona.

² *Novis. Verif. et Partic. Hypochondriacæ Melancholiæ Cur et Medel.* 1672. Lugd. c. X, p. 115.

³ *Zootom. Democritea Norimb.* 1645. *Topin. Hist.*