



INDICE ALFABETICO DE MATERIAS

A

ACETONA	167	Papeles detectores del gas cian- hidrico en la atmósfera	143
Reacción de Penzoldt	167	Acetato de cobre	143
Reactivo de Legal modificado por Imbert	167	Cloruro mercuríco-metilo- range	143
ACIDO ACETICO	177	Procedimiento de doble desti- lación	147
Extracción	177	Reacciones del azul de Prusia —de Haller-Hlasiwets o picro- sódica	151
Reacciones químicas	177	— —de Schönbein - Guignard y Ganassini	56, 57
—como acetato de etilo	177	— —Vortmann	150
—con acetona	177	— —los papeles sensibles	56 57
— —óxido de cacodilo	177	—nitrato de plata	151
— —cloruro férrico	177	—sulfocíánica o de Liebig	151
— —nitrato de plata	177	Técnica para investigar en las vísceras y otros productos que lo contienen aún en pe- queñas cantidades	149
BROMHIDRICO	132	CLORHIDRICO	121, 251
Investigación en el aire	132	Manchas sobre los tejidos vi- vos y telas	252
CARBOLICO (Ver: Acido fé- nico)	175	Técnica de la investigación	252
CIANHIDRICO	121, 143	FENICO (Ver: Fenol)	175
Aparato de Chelle modificado por L. Capus	146	NITRICO	253
Destilación fraccionada	144	Investigación	253
Dosificación	151	—en las manchas de telas	254
—Gravimétrica	152	Manchas sobre tejidos vivos	253
—Volumétrica	151	Reacciones químicas	253
Extracción de las vísceras del; Investigación del; disimulado. Método de Chelle	143 145	—de la brucina	254
Investigación en presencia de compuestos cianhídricos no tóxicos	144	— —Lunge	254
Método de Chelle	144	— —Manchot Hihner	253
— —Magnin	149		

Reacciones del ioduro de potasio	253	Reacciones biológicas	324
Transformación en ácido pícrico	254	—Cardiograma	327
—OXALICO	233	—Cobayo	325
Dosificación	234	—Lengua	324
Método de extracción	233	—Peces	326
Reacciones químicas	233	—químicas	323
—con cloruro de bario	234	—de Bertrand y Javillier o silico-túngstico	323
— — — calcio	234	— —Mallanneh	323
— — — nitrato de plata	233	— —Monti	323
— — — permanganato de potasio	233	— —Palet	323
— — — sales de oro	234	— —Piñuera y Alvarez	323
— — — — plomo	234	— —Sonnenschein o fosfomolibdico	323
—PICRICO	234	ALCALIS CAUSTICOS	254
Extracción	234	ALCALOIDES	257
Método de elección	234	Acción de los;	260
Investigación en la orina	235	Antecedentes históricos del descubrimiento	259
Orinas pseudo-ictéricas	235	Cuadro de la sensibilidad de los reactivos generales	288
Reacciones químicas	234	Cuadro de las reacciones cromáticas	290, 291
—con carbonato de potasio y cianuro de potasio	235	Cuadro de los principales alcaloides tóxicos	257
— — — la potasa	235	Definición	257
— — — las hebras de lana o seda	235	Experimentación biológica como reactivo de los;	292
—SULFHIDRICO 121, 126 y 134		—líquidos o sólidos	259
Reacción de Fisher	134	Métodos de extracción	263
—SULFURICO	249	— — — — Dragendorff	267
Acción sobre el cadáver	251	— — — — Florence	277
Manchas producidas sobre ropas, telas y lesiones sobre la piel	250	— — — — Kohn - Abrest y Ogier	270
Reacciones químicas	249	— — — — Stas	264
—con acetato de plomo	250	— — — — Stas - Otto	267
— — — acidez libre	250	Proceso de La Pommerais	292
— — — —; técnica de Nesler	250	Procesos judiciales	263
— — — cloruro de bario	250	Propiedades físicas	260
Escritura sobre papel común	250	Color	261
—CORROSIVOS	248	Forma cristalina	261
ACONITINA	322	Fluorescencia	261
Composición química	322	—espectroscópicas	262
Extracción	322	Olor	261

Polarización	261	Reactivos de Bouchardat; con	
Punto de fusión	263	iodo-iodurado	278
Sabor	261	— — Dragendorff; con ioduro	
Solubilidad	261	de K y Bi	280
—que engendran compuestos		— — Guareschi; con sulfo-cia-	
cristalizados con ácido picrico	282	no-platinato de potasio	287
Reactivos biológicos	296	— — Marme; con ioduro de K	
Cobayo	297	y cadmio	281
Conejo	296	— — Mayer o de Valser; con	
Corazón	298	ioduro de K y Hg	279
Lagartija	304	— — Popoff; con ácido picrico	281
Lengua	302	— — precipitación	278
Músculo	299	— — Selmi; con ác. iodídrico	287
Nervio	301	— — Scheilber; con fosfo-	
Paloma	301	tungstato de sodio	286
Peces	302	— — Shulze; con fosfo-anti-	
Perro	296	mónico	287
Rana	297	— — Sonnenschein; con fosfo-	
Ratón blanco	301	molibdato de sodio	286
— — Su importancia	295		
— cromáticos	289	—Y PTOMAINAS	257
— — con ácido nítrico	290		
— — — sulfúrico concen-		ALCOHOL	159
trado	289	Dosificación del; en sangre . .	162
— — — agua oxigenada	290	Extracción del; de las vísceras	
— — — cloruro férrico ofical	290	y orina o sangre	159
— — Brociner	292	Método de Evans-Jones para	
— — Denigès	291	dosificación de; en líquidos	
— — Erdmann	290	orgánicos	163
— — Fraude	290	— — Fabre y Kahane; dosifi-	
— — Frohde	291	cación del; en la saliva	166
— — Lafon	291	— — Harger-Lamb y Hulpieu,	
— — Mandelin	291	dosificación del; en el aire	
— — Marquis	292	espirado	166
— — Rosenthaler	291	— — Lalleman, Perrin y Duroy	160
— — Sonnenschein	292	— — Nicloux para la dosifica-	
Reactivos generales de los; . .	278	ción del;	161
— — — con ácido tá-		— — dosificación de Abels mo-	
nico	287	dificado por Omar Guagnini	164
— — — cloruro de		Reacciones químicas	159
mercurio	289	— — con ácido sulfúrico y cro-	
— — — oro	289	mato de potasio	159
— — — pla-		— — — permanganato de po-	
tino	287	tasio	160
— de Aloy; con nitrato de urano	287	— — — iodo y amoniaco	160
— — Bertrand; con silico-		— — — soda	159
tungstato de sodio	286		

— AMILICO	167	Aparato de Marsh. 207, 209 y	210
Reacción química	167	— — —Mitscherlich	153
— METILICO	167	— — —modificado	155
Reacciones químicas	167	— — —Nicloux	105
Benzoato de metilo	167	— — —Ogier	68
Salicilato de metilo	167	— — —Perrin y Durroy	160
—de oxidación	167	— — —Riche	69
		— — —Vitali y Tornani	170
AMINOBENCENE (Ver: Anilina)	173	APENDICE	375
AMONIACO	254	ARSENICO	199
Extracción del cadáver	255	Anhídrido arsenioso (impureza	
Investigación en la atmósfera	255	del ácido sulfúrico)	208
Papel a la hematoxilina	255	Aparato de Marsh. . 297, 209 y	210
—con nitrato mercurioso	255	—y antimonio; caracteres y re-	
—de Nessler	255	acciones de diferenciación.	212
		Arsenito de plata	214
ANHIDRIDO CARBONICO, 114 y	120	Arseniuro de cinc	208
Investigación	114	Cinc platinado	209
— SULFUROSO 121, 127 y	134	Dosificación por el aparato de	
ANILINA	173	Marsh	212
Extracción	174	Hidrógeno	209 y 210
Reacciones químicas	174	Investigación en los alimentos	203
— —con ácido clorhídrico-ni-		Llama de hidrógeno arseniado	210
trito de sodio-sal amoniacal		Mancha de; metálico	211
de naftol β	174	Método biológico para la in-	
— — —bicromato de potasio		vestigación del;	215
y ácido sulfúrico	174	—de Gosio	215
— — —hipoclorito de calcio.	174	—elección para la desinte-	
Rojo de; investigación	175	gración de la materia orgá-	
		nica	205
APARATO de E. Barillot	138	— —Marsh	207
— —Bertin-Sans y Moitiesier		—para la investigación en la	
103 y	104	leche	204
— —Brouardel y Ogier	184	— — — —los líquidos al-	
— —Chelle mod. por L. Capus	146	cohólicos	204
— —Denigès	109	Reacciones microquímicas del	
— —destilación	137	arsénico	214
— —al vacío	139	— — — —con nitrato de plata	215
— —Dussart-Blondlot	157	— — — — — — — —acé-	
— —Flandin y Danger	67	tico	215
— —Hilger Natermann	158	— — — — —mixture mag-	
— —Kohn-Abrest y Ogier	108	nesiana	215
— —Lallemand, Perrin y Du-		— — — — —nitrato mercu-	
rray	160	rioso	215
		— químicas	200
		— —como arsénico metaloideo	200

Reacciones químicas como tri-	
sulfuro de arsénico	200
— — —ioduro de arsénico	200
— — —óxido de cacodilo	200
Reacción de Bettendorf	202
— —Bougault	201
— —Gutzeit	201
— —Sanger - Black	202

ATROPINA	328
Extracción	328
Fórmula	329
Propiedades	329
Reacciones biológicas	330
— —midriática	331
— —muscarina; antagon.	332
— —neumogástrico	331
— —peces	332
— —químicas	329
— —de Guerbet	329
— — —Guerbet; modificada	
por Sánchez	329
— — —Guglielmo	329
— — —Pfeiffer	329
— — —Vitali	329
— — —Wasicky	329
Separación de la; de la hios-	
ciamina	330

AUTOPSIA MEDICOLEGAL	31
Abertura del cadáver	34
Aparato genital	39
Cavidad abdominal	36
— —craneana	39
— —torácica	35
Cuello	36
Diferencia entre autopsia clí-	
nica y;	32
Equimosis subpleurales o man-	
chas de Tardieu	35
Estómago	36
Examen exterior del cadáver	33
Hígado	38
Lacassagne. Guía de;	41
Lesiones anatómicas	40
Riñones	39
Técnica de la autopsia	33
Vejiga y orina	39

B

BARIO	231
Extracción	231
Reacciones químicas	232
color de la llama	232
— — —con ácido sulfúrico y	
sulfatos	232
— — —bicromato de potasio	232
— — —carbonato de potasio y	
carbonato de amonio	232
— — —hidrógeno sulfurado y	
sulfhidratos de amonio	232
BARBITURICOS	235
Carácter, cristalográfico	240
Investigación del grupo fenilo	
en el luminal	243
— — —en la orina	235
— — —las vísceras	236
— — —; método de Ogier	
y Kohn-Abrest	236
— — — —Procedimiento del	
Prof. R. Lobo	237
Punto de fusión	239
Reacciones químicas	240
— — —con sales de mercurio	243
— — —de caracterización	239
— — —Paget y Desodt	243
— — —Parri	240
Transformación post-mortem	
de los derivados barbitúricos	
en sulfocianuros	243
Trabajos del Dr. Guatelli	247
— — —Dr. Montesi	246
BENCENE	171
Extracción	171
Investigación en el aire	172
Reacciones químicas	171
— — —; técnica de Denigès	171
BENCIDINA ACETATO	134
— — —SULFITO	134
BENZEDRINA	380
BILIRRUBINA	85

BISMUTO	225	Reacción biológica	372
Reacciones químicas	225	— — — de caracterización	371
— — — con ácido sulfhídrico	225		
— — — bicromato de potasio	225	CARBOHEMOGLOBINA	87
— — — carbonatos alcalinos	225		
— — — fosfato sódico	225	CARBONATOS E HIPOCLO-	
— — — ioduro de potasio	225	RITOS	255
BROMO	132	Reconocimiento de los carbo-	
Investigación en el aire	132	natos	255
Reacción de Baubigny-Labat	132	— — — — con un ácido	255
— — Schiff	133	— — — — — cloruro de	
		bario	255
BROMURO (anión)	127		
BRUCINA	348	CARBONILO CLORURO (fos-	
Extracción	349	geno)	131
Propiedades	348	CARBONO, OXICLORURO DE	
Reacciones químicas	349	(fosgeno)	131
— — — con agua de bromo	349		
— — — ácido nítrico	349	CARBOXIHEMOGLOBINA, 86 y	101
— — — nitrato mercurioso	350	— o hemoglobina oxicarbonada	101
— — — de Dragendorff	350		
		CARDIOGRAFO	299
		CATAHEMOGLOBINA, 83, 85 y	86
		CAVIDAD	35
		— abdominal (en la autopsia)	36
		— craneana " " "	39
		— torácica " " "	35
		CICUTA (conina o conicina)	332
		Extracción	333
		Fórmula	333
		Propiedades	333
		Reacciones biológicas	334
		— — — con el cobayo	335
		— — — la paloma	334
		— — — — rana	334
		— — — — químicas	333
		— — — con ácido clorhídrico	334
		— — — de Gabretti	334
		— — — — Welzer	334
		CINC	230
		Al estado de hidróxido	230
		Extracción	230

C

CADAVER	29
Abertura	34
Examen exterior	34
Importancia de la recolección	
de sustancias	30
Reconocimiento del; definición	29
CADMIO	232
Extracción	232
Reacciones químicas	232
— — — con ácido sulfhídrico	232
— — — amoniaco	232
— — — cianuro de potasio	232
— — — hidrato potásico	232
CANTARIDINA	370
Caracteres físicos	371
Extracción	371
Investigación en la orina	371
Método de Dragendorff	371
Propiedades	370
Purificaciones	371

Reacciones químicas	230	Reacciones químicas con hidrógeno sulfurado	229
— — — — — con ácido sulfhídrico	230	— — — — — ioduro potásico	230
— — — — — cianuro de potasio	230	— — — — — potasa	229
— — — — — ferrocianuro de potasio	230		
— — — — — fosfato sódico	230	COCAINA	335
— — — — — hidróxidos alcalinos	230	Extracción	336
—PLATINADO	209	Fórmula	335
		Hojas de coca	335
CLORAL	169	Propiedades	335
Inconvenientes en la investigación del cloroformo	169	Reacciones biológicas	337
		— — — — — con la rana	337
CLORO	121 y 130	— — — — — el perro	338
Investigación en el aire del;	130	— — — — — los peces	340
Papeles sensibles	130	—químicas	336
— — — — — de almidón iodurado	130	— — — — — de Ferreyra da Silva	336
— — — — — sulfato de índigo	130	— — — — — Guerebet	336
Reacción de Denigès-Chelle	130	— — — — — Mohler	337
— — — — — indofenólica de Denigès	131		
		COEFICIENTE DE INTOXICACION (óxido de carbono)	111
CLOROFORMO	168	COLQUICINA	341
Extracción	168	Extracción	341
— — — — — de las vísceras	168	Propiedades	341
— — — — — los líquidos orgánicos	168	Reacciones químicas	342
— — — — — ; su caracterización	168	— — — — — de Kippenberger	342
Método de Lallemand, Perrin y Duroy	168	— — — — — con ácidos	342
— — — — — Vitali y Tornani	169	— — — — — ácido nítrico	342
Reacciones químicas	170	CONINA o Conicina (Cicuta)	332
— — — — — con solución alcohólica de potasa y anilina	170	CONICINA o Conina (Cicuta)	332
— — — — — — — — — — — naf- tol α y β	170	CONTENIDO ESTOMACAL (en la autopsia)	36
— — — — — — — — — — — timol	170	Color	37
		Olor	37
COBRE	229	Reacción	37
Electrólisis	229	CROCINA	354
Ensayos preliminares	229	Reacción de Weiss	354
Extracción	229	CROMOPROTEINA	82
Reacciones químicas	229	CUELLO (en la autopsia)	36
— — — — — con ácido cianhídrico y tintura de guayaco	230	CUERPOS VOLATILES	136
— — — — — — — — — — — amoniaco	239	Destilación	136
— — — — — — — — — — — carbonato de potasa	230		
— — — — — — — — — — — ferrocian. de potasio	230		