

Fases de la luna en este mes.

DIA 7.—☾ Cuarto menguante á las 6 y 46 minutos de la tarde.

DIA 15.—☾ Conj. á las 7 y 17 min. de la mañana.

DIA 21.—☽ Cuarto creciente á las 11 y 24 minutos de la noche.

DIA 29.—☽ Llena á las 8 y 30 minutos de la mañana.—Lluvias, calor, y en general una temperatura desigual.

Los días durante este mes disminuyen 15 minutos por la mañana y 15 por la tarde.

El día 1^o tiene 12 horas 54 minutos de día y 11 horas 6 minutos de noche.

El día 31, el menor del mes, tiene 12 horas 24 minutos de día y 11 horas 36 minutos de noche.

Sensibilidad, finura, exquisito gusto, imaginación resplandeciente, talento, tales son las dotes que brillan en los que nacen en Agosto

Las mujeres son francas, ingenuas, prudentes, reflexivas y muy complacientes.

PRONOSTICOS

DEDUCIDOS DE LA ATMÓSFERA.

Un cielo cubierto de nubes grises y uniformes, un viento del Norte y un frío penetrante, son señales de nieve.

Si después del viento sigue una helada blanca que se disipa en niebla, se prepara mal tiempo.

Si las estrellas pierden su claridad y su brillo, ó aparecen rodeadas de un círculo, es señal de lluvia.

Si se muestran en gran número, brillantes y claras y en todo su esplendor, es indicio de buen tiempo en el verano y de frío en el invierno.

Días del año.	Días de la semana.	Fiestas y nombres de los santos.	El ☽ aparece.	El ☽ se pone.
245	1 Miér	T. NUESTRA SEÑORA DE LOS RE- MEDIOS, s. Gil ab. y s. Con- tancio ob.	5 48	6 12
246	2 Juev	S. Antonino rey y s. Estéban mr.	5 49	6 11
247	3 Vier	Sta. Serapia, Tecla y Eufemia virgs. y s. Sandalio y Aristeo mártires.	5 49	6 11
248	4 Sáb	Sta. Rosalia y sta. Rosa de Vi- terbo virgs.— <i>Ind. en la Con- cepcion.</i>	5 50	6 10
249	5 Dom	T. S. Lorenzo Justiniano y s. Victorino mr. y obs.	5 50	6 10
250	6 Lun.	S. Donaciano ob. y s. Fausto presbitero.	5 51	6 9
251	7 Mar.	Sta. Regina virg. y san Enti- quio mrs.	5 51	6 9
252	8 Miér	✠ EL NACIMIENTO DE LA SANTISIMA VIRGEN y s. Adrian mr.— <i>Indg. plen. en Regina, do- mínicos, carmelitas y merce- darios.</i>	5 52	6 8
253	9 Juev	S. Gorgonio y s. Tiburcio mrs.	5 52	6 8
254	10 Vier	S. Nicolás Tolentino conf.	5 53	6 7
255	11 Sáb	S. Proto, s. Jacinto y s. Diodo- ro mrs.	5 54	6 6
256	12 Dom	EL DULCE NOMBRE DE MARIA, s. Macedonio y s. Silvino mrs.	5 54	6 6
257	13 Lun.	S. Amado s. Eulogio, s. Aure- lio obs. y s. Felipe mr.	5 55	6 5
258	14 Mar.	La exaltacion de la Santa Cruz, s. Crescenciano y sta. Sotilia mrs.— <i>Ind. en la Concepcion.</i>	5 55	6 5
259	15 Miér	(<i>Témporas</i>). S. Porfirio, s. Ni- colás y s. Nicomedes mrs.	5 56	6 4
260	16 Juev	N. T. S. Cornelio papa y s. Ce- priano dr.— <i>Aniversario del te- vantamiento del cura Hidalgo</i>	5 56	6 4
261	17 Vier	T. (<i>Témporas</i>). Las Llagas de N. P. S. Francisco, s. Pedro	5 57	6 3

SETIEMBRE.

Días del año.	Días de la semana.	Fiestas y nombres de los santos.	El ☉ aparece.	El ☽ se pone.
		Arbués y sta. Columba virg. <i>Indulgencia plenaria en las iglesias de franciscanos.</i>		
262	18 Sáb.	(<i>Témporas</i>) Sto. Tomás de Villanueva arz. y sta. Sofia mr.	5 57	6 3
263	19 Dom	<i>Los Dolores de la Santísima Virgen</i> , s. Genaro ob. y sta. Pomposa virg mr.	5 58	6 2
264	20 Lun	S. Agapito papa conf., s. Eustaquio mr. y s. Clicerio ob.	5 58	6 2
265	21 Mar.	S. Mateo ap. y evangelista.	5 59	6 1
266	22 Miér	S. Mauricio y compañeros mrs.	5 59	6 1
267	23 Juev	S. Lino papa y sta. Tecla virg. y mrs.	6 0	6 0
268	24 Vier	NUESTRA SEÑORA DE LA MERCED y s. Panuncio mr.	6 1	5 59
269	25 Sáb	S. Cleofas mr. y sta. Aurelia virg.	6 1	5 59
270	26 Dom	S. Cipriano y sta. Justina mrs.	6 2	5 58
271	27 Lun	N. T. S. Cosme y s. Damian mrs.	6 2	5 58
272	28 Mar.	S. Wenceslao, s. Eliodoro y s. Simon de Rojas mrs.	6 3	5 57
273	29 Miér	S. Miguel Arcángel y sta. Gaudelia mr.— <i>Indg. plen. en la Encarnacion y Colegio de Niñas.</i>	6 3	5 57
274	30 Juev	S. Geronimo dr. y s. Honorio ob. <i>Indulgencia plenaria en las iglesias del primero.</i>	6 4	5 56

Fases de la luna en este mes

- DIA 6.—☾ Cuarto menguante, 1 minuto despues de mediodia.
 DIA 13.—☉ Conj. á las 4 y 7 minutos de la tarde.
 DIA 20.—☽ Cuarto creciente á las 6 y 48 minutos de la mañana.
 DIA 27.—☽ Llena á las 11 y 56 minutos de la noche.

Días cansados y variables, lluvias, calor pegajoso y perjudicial á la salud.

SETIEMBRE.

Los dias durante este mes disminuyen 17 min. por la mañana y 17 por la tarde.

El dia 1º tiene 12 horas 24 minutos de dia y 11 horas 36 minutos de noche.

El dia 30, el menor del mes, tiene 11 horas 50 minutos de dia y 12 horas 10 minutos de noche.

Nótase en los que nacen en Setiembre un juicio sano, tierna sensibilidad, agena de toda afectacion, cierta viveza que suele muy bien aprovecharse de las lecciones de la experiencia, claridad en las ideas, serenidad y firmeza para llevar á cabo un proyecto.

Las mujeres muy apasionadas, celosas, de corazon sensible, cariñoso y fiel, y de grandes disposiciones para todo.

PRONOSTICOS

DEDUCIDOS DE LA ATMÓSFERA.

Los truenos por la tarde anuncian tempestad, por la mañana indican viento, lluvia al mediodia.

Las nubecillas blancas que pasan delante del sol cuando va á desaparecer á nuestros ojos y se coloran de púrpura, verde, amarillo, &c., presagian la lluvia.

METEOROLOGIA.

NIEBLA.

Cuando las moléculas de agua abandonadas por el aire no tienen bastante masa, para vencer la adherencia que las une con este, permanecen suspendidas en la atmósfera y turban su transparencia: esto es lo que produce la niebla, cuando la falta de transparencia se verifica en parte próxima á la superficie terrestre.

OCTUBRE 31 DIAS.

Días del año.	Días de la semana.	Fiestas y nombres de los santos.	El ☉ aparece.	El ☽ se pone.
275	1 Vier	S. Remigio y s. Rosendo obs.	6	4 5 56
276	2 Sab	Los santos Angeles Custodios, s. Saturio, s. Ledegario y s. Gerino mrs.	6	5 5 55
277	3 Dom	FIESTA DEL SANTÍSIMO ROSARIO, s. Cándido mr. y s. Gerardo ab.	6	6 5 54
278	4 Lun	S. Francisco de Asis. <i>Indulgencia plenaria en las iglesias de su orden.</i>	6	6 5 54
279	5 Mart	Sta. Caritina y Flavia virgs. y s. Atilano y Froilan obs.	6	7 5 53
280	6 Miér	S. Emilio mr. y s. Bruno conf.	6	7 5 53
281	7 Juev	S. Marcos papa y s. Sergio mr.	6	8 5 52
282	8 Vier	S. Martin ab. y sta. Brigida viuda.— <i>Indulgencia plenaria en su convento por cuatro dias.</i>	6	8 5 52
283	9 Sáb.	S. Dionisio Areopagita y s. Luis Beltran, abogado contra el cólera.	6	9 5 51
284	10 Dom	S. Francisco de Borja conf. y s. Pinito ob.	6	9 5 51
285	11 Lun	Sta. Plácida virg., s. Nicasio ob. y s. Gumaro conf.	6	10 5 50
286	12 Mart	NTRA. SRA. DEL PILAR DE ZARAGOZA, s. Wilfrido ob. y s. Serafin conf.— <i>Indulgencia plenaria en la Enseñanza por cinco dias.</i>	6	11 5 49
287	13 Miér	S. Eduardo rey y s. Fausto mr.	6	11 5 49
288	14 Juev	S. Calixto papa y sta. Fortunata virg.	6	12 5 48
289	15 Vier	Sta. Teresa de Jesús y s. Antiocho ob.— <i>Indulgencia plenaria en los conventos de la primera y en los carmelitas.</i>	6	12 5 48
290	16 Sáb.	S. Florentino ob. y s. Galo ab.	6	13 5 47
291	17 Dom	M. Stos. Victor, Alejandro y Mariano mrs. y santa Edwige viada.	6	13 5 47

OCTUBRE.

Días del año.	Días de la semana.	Fiestas y nombres de los santos.	El ☉ aparece.	El ☽ se pone.
292	18 Lun	S. Lucas Evangelista, sta. Trifonia viuda y s. Atenedoro ob.	6	14 5 46
293	19 Mart	S. Pedro Alcántara y sta. Taide.	6	14 5 46
294	20 Miér	S. Feliciano ob. y sta. Irene virgen y mr.	6	15 5 45
295	21 Juev	R. Sta. Ursula y compañeras virgs., y s. Hilarion ab.	6	15 5 45
296	22 Vier	Sta. Salomé viuda, s. Donato ob. y sta. Elodia virg.	6	16 5 44
297	23 Sáb.	S. Pedro Pascual ob. mr.— <i>Indulgencia en las iglesias de mercenarios.</i>	6	16 5 44
298	24 Dom	S. Rafael Arcángel.	6	17 5 43
299	25 Lun	S. Crispin, s. Crispiniano, s. Crisanto y sta. Daria mrs.	6	17 5 43
300	26 Mart	S. Evaristo papa y s. Fernando y Floro mrs.	6	18 5 42
301	27 Miér	Sta. Evarista, s. Florencio y s. Vicente mrs. y sta. Cristeta.	6	18 5 42
302	28 Juev	S. Simon y s. Judas Tadeo apa. y sta. Hermelinda virg.	6	19 5 41
303	29 Vier	S. Narciso ob. de Jerusalén, y s. Narciso ob. de Gerona.	6	19 5 41
304	30 Sáb.	<i>Vigilia.</i> S. Cenobio ob. y s. Claudio y Lucano mrs.	6	20 5 40
305	31 Dom	R. S. Nemesio y s. Crispin mrs. y s. Juan Capristrano conf.	6	20 5 40

Fases de la luna en este mes.

DIA 6.—☾ Cuarto menguante á las 4 y 10 minutos de la mañana.

DIA 13.—☾ Conjunción á 49 minutos de la mañana.

DIA 19.—☾ Cuarto creciente á las 5 y 36 minutos de la tarde.

DIA 27.—☾ Llena á las 5 y 36 minutos de la tarde.—Revuelto; buen tiempo, y al principio aguas.

OCTUBRE.

Los días durante este mes disminuyen 16 min. por la mañana y 16 min. por la tarde.

El día 1^o tiene 11 h. 50 m. de día y 12 h. 10 min. de noche.

El día 31, el menor del mes, tiene 11 h. 24 min. de día y 12 h. 36 min. de noche.

Distingúense los que les cabe en suerte nacer en este mes por su espíritu filosófico, por su genio delicado y por la nobleza de sus bellos sentimientos.

En las mujeres se observa un genio altivo y dominante, alguna bondad, deseo de lucir en la sociedad y un carácter firme.

METEOROLOGIA.

NUBE.

Es la misma niebla, cuando se halla colocada en las regiones elevadas de la atmósfera.

LLUVIA.

Cuando las moléculas de agua que se desprenden del aire y vuelven á tomar el estado líquido, están muy cerca unas de otras, y en virtud de la atracción hácia la tierra caen sobre su superficie reunidas en gotas, producen la lluvia.

NIEVE.

La frialdad de la atmósfera es á veces tal, que congela las moléculas de agua, antes de que se hayan reunido en gotas: entonces estas moléculas se van precipitando, se reúnen con otras en su tránsito, y forman copos de diversas figuras que caen sobre la superficie de la tierra, y á los cuales denominamos nieve.

NOVIEMBRE 30 DIAS.

Días del año.	Días de la semana.	Fiestas y nombres de los santos.	El que aparece.	El que se pone.
306	1 Lun.	✠* LA FESTIVIDAD DE TODOS LOS SANTOS y sta. Cirenia mr. <i>Ind. plen. en Catedral, Colegiala y en todas las parroquias para sus respectivos feligreses desde esta tarde hasta mañana puesto el sol. En la Antigua Enseñanza hoy y toda la octava.</i>	6	21 5 39
307	2 Mart	LA CONMEMORACION DE LOS FIELES DIFUNTOS, s. Marciano conf. y s. Eudoxio mrs.— <i>Hoy dicen los sacerdotes tres misas.</i>	6	21 5 39
308	3 Miér	S. Hilario mr., s. Malaquias arz. y el beato Juan Matias.	6	22 5 38
309	4 Juev	S. Carlos Borromeo ob y sta. Modesta virg.	6	22 5 38
310	5 Vier	S. Zacarías y sta. Isabel, padres de s. Juan Bautista, sta. Epistema mr. y s. Galaim.	6	23 5 37
311	6 Sáb	S. Leonardo conf. y s. Félix mr.	6	23 5 37
312	7 Dom	S. Aquiles y s. Herculano obs. y s. Nicandro mr.	6	24 5 36
313	8 Lun	S. Severo, s. Severiano, s. Victoriano ms. y s. Willehado ob.	6	24 5 36
314	9 Mart	S. Teodoro mr. y sta. Eustodia v.	6	25 5 35
315	10 Miér	S. Andrés Avelino y s. Elpidio.	6	25 5 35
316	11 Juev	S. Martin y s. Menas obs.	6	26 5 34
117	12 Vier	S. Diego de Alcalá y s. Aurelio ob.	6	26 5 34
318	13 Sáb	S. Homobono conf., s. Estanislao y s. Bricio ob.— <i>Ind. en la Santísima.</i>	6	26 5 34
319	14 Dom	EL PATROCINIO DE NTRA. SRA. s. Laurencio y s. Serapion mr.	6	27 5 33
320	15 Lun	S. Eugenio arz. y s. Maclovio ob.	6	27 5 33
321	16 Mart	Sta. Gertrudis virg. y s. Fidenicio y Edmundo obs.	6	28 5 32
322	17 Miér	S. Gregorio Taumaturgo ob. y sta. Victoriana mr.	6	28 5 32

NOVIEMBRE.

Días del mes.	Días de la semana.	Fiestas y nombres de los santos.	El oparice.	El an porre.
323	18 Juev	S. Hesiquio mr. y s. Odon ab.	6 28	5 28
324	19 Vier	S. Ponciano papa y sta. Isabel reina.	6 29	5 29
325	20 Sáb.	S. Félix de Valois y s. Edmundo rey.	6 29	5 30
326	21 Dom	LA PRESENTACION DE LA SMA. VIRGEN, y s. Mauro ob.— <i>Ind. en las iglesias de dominicos, carmelitas y mercedarios.</i>	6 29	5 31
327	22 Lun.	Sta. Cecilia virg. y s. Filemon mrs.	6 30	5 30
328	23 Mart	S. Clemente papa y sta. Lucrecia virg.	6 30	5 30
329	24 Miér	S. Juan de la Cruz y s. Crisógono mr.	6 30	5 30
330	25 Juev	Sta. Catarina virg. y s. Erasmo mártir.	6 31	5 30
331	26 Vier	Los Desposorios de Sr. S. José con Maria Sma. y s. Conrado y s. Velino obs.	6 31	5 31
332	27 Sáb.	S. Facundo y Santiago mrs.— <i>Secierran las relaciones.</i>	6 31	5 31
333	28 Dom	(1.º de Adviento.) S. Sóstenes y s. Esteban el menor.	6 32	5 31
334	29 Lun.	FIESTA DEL SMO. SACRAMENTO, s. Blas, s. Demetrio y s. Saturnino ob. mrs.	6 32	5 31
335	30 Mart	S. Andrés apóstol.	6 32	5 31

Fases de la Luna en este mes.

DIA 4.—☾ Cuarto menguante á las 6 y 20 minutos de la noche.

DIA 11.—☉ Conjunción á las 10 y 20 minutos de la mañana.

DIA 18.—☽ Cuarto creciente á las 8 y 5 minutos de la mañana.

DIA 26.—☽ Llena á los 17 minutos despues de mediodia.—Hielos, vario y aguas.

NOVIEMBRE.

Los días durante este mes disminuyen 12h. por la mañana y 12 por la tarde.

El día 1º tiene 11 h. 22 m. de día, y 12 h. 31 m. de noche.

El día 30, el menor del mes, tiene 10h. 58m de día, y 13h. 2m. de noche.

Mucha afición a l órden, y sobre todo al sosiego; humor triste y melancólico, ánimo tranquilo y temperamento flemático, caracterizan á los que nacen en este mes.

En las mujeres brillan la piedad y la hermosura. Las jóvenes se distinguen por su graciosa coquetería, y están dotadas de un corazon ardiente y mucha imaginacion.

METEOROLOGIA.

GRANIZO.

Otras veces el agua se hiela despues de estar ya reunida en gotas, y estas gotas heladas en forma de esferas aplanadas forman el granizo.

PIEDRA.

Es el mismo granizo mas grueso, en cuyo caso es muy perjudicial á los campos y ganados y aun para los edificios.

SERENO Ó RELENTE.

Como durante el día es mayor el calor que por la noche, resulta que mientras se halla el sol sobre el horizonte, hace que se eleven vapores sobre la tierra, los cuales despues de puesto aquel y enfriada la atmósfera, toman la forma líquida y se precipitan hácia la tierra. Este meteoró es el que se llama sereno ó relente, que suele humedecer nuestros vestidos, y en muchos parajes perjudica á la salud.

DICIEMBRE 31 DIAS.

Días del año.	Días de la semana.	Fiestas y nombres de los santos.	El 6	El 5	El 4
336	1 Miér	Sta. Natalia virg. y s. Eligio ob.	6	33	5 36
337	2 Juev	Sta. Viviana virg. y san Genaro mr.	6	33	5 37
338	3 Vier	(<i>Vig.</i>) S. Francisco Javier.— <i>Indulgencia en todas las iglesias en que se celebre este Santo.</i>	6	33	5 37
339	4 Sáb.	(<i>Vig.</i>) Sta. Bárbara virg. y mr. y s. Melesio ob.— <i>Indulgencia plenaria en San Bernardo por cuatro días.</i>	6	33	5 37
340	5 Dom	(2.º de Adviento.) Sta. Crispina mr. y s. Sabás ab.	6	33	5 37
341	6 Lun.	S. Nicolas y sta. Dionisia mr.	6	34	5 36
342	7 Mar.	S. Ambrosio arz. doctor.	6	34	5 36
343	8 Miér	†* LA PURISIMA CONCEPCION DE NTRA. SRA., patrona de toda la República, y s. Eucario ob.— <i>Indulgencia de Bermeo y plenaria en las iglesias de dominicos, franciscanos, mercenarios y carmelitas.</i>	6	34	5 36
344	9 Juev	Sta. Leocadia virg., san Restituto mr. y s. Próculo ob.	6	34	5 36
345	10 Vier	(<i>Vig.</i>) s. Melquiades papa y sta. Olalla niña mr. (<i>La traslación de la Santa Casa de Loreto.</i>)	6	34	5 36
346	11 Sáb.	(<i>Vig.</i>) S. Dámaso. p. s. Franco de Sena y s. Victoriano ob. <i>Indulgencia plenaria hoy y mañana en Corpus Christi.</i>	6	34	5 36
347	12 Dom	N. T. (3.º de Adviento). †* <i>La maravillosa aparición de NTRA. SRA. DE GUADALUPE, s. Donato y s. Sinesio mrs.—Indulgencia plenaria en su Santuario hasta el día 20, y en Corpus Christi víspera y día.</i>	6	35	5 35
348	13 Lun.	Sta. Lucía y sta. Otilia virgs.	6	35	5 35
349	14 Mar.	S. Espiridión y Nicasio obs.	6	35	5 35

DICIEMBRE.

Días del año.	Días de la semana.	Fiestas y nombres de los santos.	El 6	El 5	El 4
350	15 Miér	(<i>Temporas</i>) Sta. Cristiana esclava y s. Lucio mr.	6	35	5 25
351	16 Juev	Sta. Adelaida emperatriz, santa Albina virg. y s. Eusebio mr. <i>Hoy comienzan las misas de Aguinaldo y las Posadas.</i>	6	35	5 25
352	17 Vier	(<i>Temp. y vig.</i>) S. Lázaro ob. y sta. Olimpiada viuda.	6	35	5 25
353	18 Sáb.	(<i>Temp. y vig.</i>) LA EXPECTACION DE LA SANTISIMA VIRGEN ó NTRA. SRA. DE LA O. s. Ausencio ob. y s. Graciano obs.	6	35	5 25
354	19 Dom.	(4.º de Adviento). S. Dario y s. Timoteo mrs. y sta. Fausta viuda.	6	35	5 25
355	20 Lun.	S. Julio mr., s. Filogonio ob. y sto. Domingo de Silos.	6	35	5 25
356	21 Mar.	Sto. Tomás apóstol.	6	35	5 25
357	22 Miér	S. Demetrio y s. Flaviano mrs.	6	35	5 25
358	23 Juev	Sta. Victoria virg. y s. Mardonio mártires.	6	35	5 25
359	24 Vier.	{ <i>Vigilia</i> }. S. Eutimio mr. y s. Delfino ob.	6	35	5 25
360	25 Sáb.	††† [<i>Pascua</i>] LA NATIVIDAD DE NRO. SR. JESUCRISTO.— <i>Hoy dicen tres misas los sacerdotes.—Indulgencia cuatro días en los Bellemitas.</i>	6	35	5 25
361	26 Dom.	[<i>Pascua</i>] s. Esteban proto-mártir, y s. Marino mr.	6	35	5 25
362	27 Lun.	(<i>Pascua</i>) s. Juan ap. y Evang.	6	35	5 25
363	28 Mar.	Los Santos Inocentes mrs. y s. Eutiquio pbro.	6	35	5 25
364	29 Miér	Sto. Tomás Cantuariense arz., s. Crescencio conf. y el sto. rey y profeta David.	6	35	5 25
365	30 Juev	S. Sabino y s. Venustiano mrs.	6	35	5 25
366	31 Vier	S. Silvestre papa y sta. Hilaria y Columba virgs. y mrs.	6	35	5 25

DICIEMBRE.

Fases de la luna en este mes.

DIA 4.—☾ Cuarto menguante á las 5 y 56 minutos de la mañana.

DIA 10.—● Conjunction ecliptica *invisible* á las 9 y 3 minutos de la mañana.

DIA 18.—☽ Cuarto creciente á las 2 y 8 minutos de la mañana.

DIA 16.—☽ Llena ecliptica *invisible* á las 6 y 34 minutos de la mañana.—Días nublados y frios en su principio y serenos á la conclusion.

Los dias en este mes disminuyen 3 minutos por la mañana, y 3 minutos por la tarde.

El dia 1.^o tiene 10 horas, 58 minutos de dia y 13 horas, 3 minutos de noche.

El dia 31, el mayor del mes, tiene 10 horas, 52 minutos de dia, y 13 horas, 8 minutos de noche.

Tibieza, juicio, profundidad, son los caracteres de los que vienen al mundo en Diciembre.

Las mujeres aplicadas á sus deberes y á los de su casa, arregladas y económicas hasta el estremo de ser miserables y ruines. Gustan mucho de la lectura.

METEOROLOGIA.

EL ARCO-IRIS.

El arco-iris es un meteoro para cuya produccion se necesita que llueva, y al mismo tiempo que se halle el sol algo descubierto, teniendo menos de 42 grados de altura sobre el horizonte, y hallándose el espectador entre la nube y el sol, con las espaldas vueltas á este, entonces la luz del sol cayendo sobre las gotas de agua padece dos refracciones y viene á los ojos del observador descompuesta en los siete colores que la forman.



SECRETOS,

RECETAS Y REMEDIOS

UTILES, NUEVOS Y PROBADOS.

EXTRACTO DE VARIAS OBRAS.

Modo de quitar las manchas de grasa de los libros.

Primero se calienta el papel manchado, y se le aplica papel de añafea hasta que ya no se impregne de grasa. Se calienta el papel, y se le da, por medio de un pincel, una capa de esencia de trementina muy pura, á la temperatura de ebullicion. Esta operacion se repite hasta que haya desaparecido toda la grasa.—Para volver al papel su blancura y su figura, se le aplica con un pincel una capa de espíritu de vino muy rectificado.—Con este procedimiento, sobre no alterarse la tinta, cualquiera que sea su especie, desaparecen perfectamente las manchas de grasa.

Modo de quitar las manchas de grasa.

Estas manchas se quitan con mucha facilidad en los tejidos de lino, cáñamo, algodón y lana, frotándolas con jabon, embebiéndolas de agua, dejándolas secar y lavándolas luego.—Tambien se emplea la esencia de trementina, en particular para la seda, con la precaucion de frotar la mancha con un lienzo blanco hasta que la ropa esté seca.—Usanse además la yema de huevo reciente y la hiel de buey.—Es una condicion precisa, úsese el método que se quiera, el lavar las manchas con agua fresca al último de la operacion.

Para quitar las manchas del paño.

Tómese lejía fria y mézclase un poco de heces de vino y de tierra arcillosa; mójese con esta composición el paño manchado, y muy luego se observará que el paño queda limpio. Entonces lávese éste con agua clara, y hágase secar al sol.

Para quitar las manchas de grasa y de aceite.

Hágase hervir engrudo de almidon con harina, déjese en él el paño por espacio de una noche, lávese con agua de rio bien limpia, y hágase secar al sol si los rayos de este no pueden alterar el color.

Otro.

Mójese el paño con caldo de guisantes [*chicharos*], lávese con agua de rio limpia, y cuélguese expuesto al sol.

Otro.

Mézclase hez de vino blanco un poco caliente con lejía fria, y lávese con esta composición el paño manchado.

Para quitar las manchas de vino.

Póngase el punto manchado del paño en cualquiera de las composiciones aquí expresadas, por espacio de una noche, y lávese despues con agua clara.

Medio para quitar fácilmente toda especie de manchas.

Mézclase sal pulverizada finamente con jabon blando, frótese con esto la mancha y déjese secar: lávese despues con lejía débil y en seguida con agua clara.

Bolillas para quitar las manchas.

Tómese una libra de jabon blanco, seis yemas de huevo y media cucharada de sal molida; amátese todo junto y fórmense pequeñas bolas que se hacen secar á la sombra.—Se usan enjabonando el paño de ambos lados.

Para hacer desaparecer las manchas de las pecas.

Por la noche se lava la cara con agua fresca, y despues de haberla enjugado, se frota ligeramente con un lienzo

embebido de leche de almendras. Haciendo esto con frecuencia desaparecerán las manchas.

De las manchas de cera y de bujía.

En todos los libros de secretos se aconseja emplear una ascua dentro de una cuchara de plata, y un pliego de papel de estraza que se aplica encima, para absorver las sustancias que producen la mancha: este procedimiento no es bueno, porque da mas extension á la mancha y no la extrae del todo. Así pues, es mas útil, para quitar esta especie de mancha, emplear el alcohol muy puro, ó en su defecto el aguardiente muy fuerte; se frota la mancha y se le deja empapar un instante dentro, y muy luego se la ve caer en polvo, haciéndola desaparecer inmediatamente por medio de una ligera frotacion.

Para lavar los vestidos de indiana y ponerlos como nuevos.

En vez de frotar la tela con el jabon en pan, como lo practican generalmente las lavanderas, prepárese una fuerte disolucion de jabon, en la que se echa la pieza, lavándola luego conforme se hace de ordinario. Dos son las ventajas que resultan de este método: primero, evitar la frotacion con el jabon duro, que tanto usa la ropa, y luego el que ésta reciba por igual el jabon y se limpie uniformemente, lo que no se consigue con la frotacion del jabon.—Sucede muchas veces que las telas de algodon pintadas, en particular las indianas, en que dominan el rojo y el verde, pierden sus colores con el lavado; pero este inconveniente puede evitarse añadiendo al agua en que se enjugan las piezas, algunas gotas de ácido, bien sea zumo de limon, ácido nítrico, vinagre ó ácido sulfúrico.

Hay muchos que antes de lavar las indianas las remojan con agua dura, ó con agua en que se ha echado de antemano una cantidad fija de heno.

Modo de limpiar los marcos dorados.

Echese agua varias y repetidas veces sobre las molduras doradas hasta que vuelva á caer limpia; pero sin frotarlas con esponja ni lienzo, por fino que sea, pues quitaria el oro.

Modo de limpiar las garrafas, botellas, frascos y otros utensilios de vidrio ó de cristal.

Fórmense de papel de anafea (papel basto) unas bolas mas ó menos gruesas á discrecion, las que se hacen entrar en el vaso que se quiere limpiar, echando en él agua de jabon algo caliente, y agítese fuertemente el vaso voltéandolo en todos sentidos: vaciase luego todo lo que se habia metido y enjuáguese bien con agua fria.

Modo de restablecer el brillo de los cristales empados por el tiempo ó por algun accidente.

Echese sobre la pieza tierra de hornillos seca y muy fina, y frótese ligeramente con un lienzo.—Tambien se limpian perfectamente las lnas del espejo, vidrios y cristales con albayalde desleido en vinagre dilatado con agua, frotándolos despues con uno ó muchos lienzos; ó tambien con manzanas de reina peladas y cortadas en tajaditas bastante delgadas, para que la frotacion las pegga fácilmente en un estado de pulpa.

Para impedir que el sudor de las manos manche y altere algunas obras.

Restréguese ambas manos con un poco de licopodio ó azafre vegetal, y se evitará este molesto inconveniente.

Operacion por la que se quita la mugre de los muebles de madera pintados al óleo, volviéndoles su primera hermosura, y tambien de otra cualquiera pintura vieja.

Orines aplicados con una brocha á los efectos de madera y á cualquiera otro objeto pintado al óleo, los limpian perfectamente; evitando al mismo tiempo por este medio el olor desagradable de una nueva mano de pintura.—Despues de la operacion puede pasarse agua clara por los pintados ya limpios, para quitarles el olor de los orines.

Modo de hacer el lustre de botas inglés.

Tómanse dos onzas de negro de marfil, una onza de azúcar cande, otra de goma arábica, tres dracmas de ac-

te esencial de espiiego, una onza de ácido sulfúrico, otra de ácido muriático y cuatro de vinagre; y téngase esta mezcla cuatro horas á un calor suave.—Este unto no quema los zapatos como el que se vende comunmente, y es muy barato.

Modo de marcar la ropa.

Humedézcase el paraje donde se quieren trazar los caracteres con una disolucion de una onza de potasa con dos de agua, déjese secar, y escribáse en seguida con una disolucion de nitrato de plata, seis dracmas de verde vejiga, media onza de goma arábica con dos de agua estilada.

Medio de que puede valerse un viajero para disfrutar del fresco en su carruaje en tiempo de grandes calores.

Póngase estendida en el imperial del carruaje una manta bien empapada en agua fresca, procurando remojarla á cada posada.

Preparacion para hacer impermeables al agua los zapatos y botas, prolongando su duracion.

Aunque se han fabricado cueros impermeables, no se ha generalizado su uso, porque los zapatos y las botas del mismo impiden la traspiracion de los piés y los mantienen en un estado de calor desagradable y dañoso á la salud.—Hay un medio poco costoso de hacer impermeable el calzado, que al paso que no suspende la evaporacion de los piés, prolonga su duracion.

Hágase derretir en un vaso de metal ó de tierra vidriado partes iguales de sebo ó resina de pino ó abeto, por ejemplo, media libra de uno y otro. Cuando esta materia está en fusion y algo mezclada, se toma con un pincel pequeño de cerda y se frota la suela de los zapatos y el rededor del empeine que tiene contacto con aquella, tan solo á la altura de un dedo. Esta operacion se repite hasta tres veces, exponiendo cada vez los zapatos al sol en el tiempo que esté mas ardoroso, y cuidando de volverlos para que se calienten igualmente y pueda la preparacion penetrar en todos los poros del cuero. Cuando este queda lustrado en la superficie es señal de que el cuerpo está embebido suficientemente, y entonces pueden ya usarse las botas ó zapatos.—Si se

quiere hacer uso de las botas para caminar en el agua, será preciso frotar tambien con dicha preparacion las cañas y entonces serán enteramente impermeables.

Modo de limpiar las habitaciones.

Despues de haber barrido y limpiado el cuarto, como se practica de ordinario, con una brocha y una franela húmeda, mójese con leche y frótese con un paño seco hasta ponerlo lustroso; y con esto aparecerá tan hermoso como si hubiera sido frotado con franela embebida de cera, y no se empañará ni ensuciará tan pronto.

Baños de hermosura.

Tómense dos libras de cebada mondada, una libra de altramuces, ocho de salvado y diez puñados de borraja y alheli; hágase hervir todo con suficiente cantidad de agua de rio, y pásese el líquido por un tamiz.—Este baño limpia y suaviza perfectamente el cutis.

Proceder para hacer crecer los cabellos.

Tómese media libra de abrótnano recién cogido, y después de machacado, póngase á cocer con libra y media de aceite añejo y media libra de vino tinto: retirese del fuego la composicion, y exprímase bien con un lienzo el zumo de esta planta. Esta operacion se repetirá por tres veces con nuevo abrótnano, y al fin se añadirán á la coladura dos onzas de grasa de oso.

Otro.

Háganse hervir en un puchero nuevo de tierra una onza de tuétano de buey y una de manteca de cerdo; pénsese y mézclese una onza de aceite de avellanas. Esta pomada hace crecer los cabellos, como lo ha comprobado la experiencia.

Otro.

Todos los cuerpos crasos en general nutren el bulbo capilar, pero en exceso lo ahogan.

El tuétano de buey mezclado con el aceite de aceitunas, zumo de cebollas blancas, la manteca fresca y la grasa de ganzo, parecen merecer la preferencia.

Aceite para hacer nacer el pelo.

Mézclense partes iguales de aceite y de espíritu de romero, con algunas gotas de aceite de nuez moscada; y úntense por frotacion todos los dias los cabellos con un poco de composicion, aumentando la proporcion cada dia.

Modo de desengrasar los cabellos.

Humedézcase la mano en una yema de huevo crudo y pásese muchas veces por el cabello, peinándolo en seguida con un peine fino.

Modo de conservar los dientes.

El mejor modo de conservar la dentadura es frotarla diariamente con un cepillo pequeño, no muy áspero, mojado en agua, en la que se haya destilado carbon en polvo finisimo. Se pone al fuego un pedazo de carbon de leña hasta que se encienda del todo; luego que se enfrie se soplarán las cenizas que queden en la superficie, y reducirá á polvo fino en un mortero, conservándolo después en una botella bien tapada. Este polvo quita el mal olor que despiden los dientes cariados, aplicándolo por frotacion con un poco de agua.

No tan solo obra el carbon como cuerpo duro, sino que descompone el tártaro y la materia de la cáries. Tambien se ha experimentado, como consecuencia de esta operacion, el haber desaparecido el dolor de muelas y la fetidez del aliento, en particular tragando un poco de polvo.

Debe advertirse al mismo tiempo, que el uso demasiado frecuente de las opiatas destruye el esmalte de los dientes y los hace caer muy pronto.

Polvero para los dientes.

Tómense libra y media de cremor tártaro, cuatro onzas de alumbre calcinado, dos de cochinilla, cuatro dracmas de clavos de especia, cuatro de canela, una onza de palo de Rodas y dos ó tres gotas de esencia de rosa; pulverícense todas las materias, y pásense diferentes veces por el tamiz.

Pomada para los labios.

Hágase cocer en una onza de aceite de almendras dulces, extraido sin fuego, una dracma de cebo de carnero

recientemente muerto y un poco de ancusa raída para que dé color. Puede substituirse el aceite de almendras por el de jazmin ó de otras flores.

Para quitar las manchas del rostro.

La harina de altramuces, hiel fresca de cabra, zumo de limon y alumbre zacarino, mezclados, forman un unguento suave que pasándolo por las manchas de la cara, las hace desaparecer muy pronto.

Agua del ángel para fortalecer y refrescar el cutis.

Pónganse á infundir en agua flores de mirto, destílen-se en seguida, y se obtendrá una agua olorosa que podrá firmes y hermosas las carnes.

Para dar colorido al rostro.

Macháquese bien menudo sándalo rojo, mézclase con vi-nagre fuerte dos veces destilado, hágase hervir, y añádate alumbre de roca molido.—Puede darse á este color un olor agradable, echando en él agua de rosa ú otra agua de olor.

Agua para hermosear el rostro.

Pulverícese una cantidad de habas y otra de garban-zos, remójense en agua tibia y una clara de huevo en le-che de burra, y déjese secar todo; en seguida se podrá echar en agua fresca y lavarse la cara.

Otra.

Destílense en alambique flores de habas secas, añáda-seles un poco de alcanfor y lávese el rostro con esta com-posicion.

Otra.

Háganse hervir en vino blanco flores de romero, y lá-vense con él el rostro y boca: este líquido hermosea la tez y refresca el aliento.

Método que debe seguirse para blanquear una tez morena.

Lavándose el rostro con algunas gotas de espíritu de vino, con leche virginal, ó por fin con las aguas destiladas

del murajes, de fresera plateada, de flores de habas, &c., se consigue dar blancura á la tez, con lo que se han ob-servado alguna vez efectos sorprendentes.

Pasta económica para blanquear las manos.

La pasta de almendras no es mejor que la que se for-ma haciendo cocer bien patatas de las mas blancas y ha-rinosas, y desleyéndolas después de bien peladas y cha-fadas en un poco de leche.

Modo de evitar que se altere la leche.

Se conserva la leche durante muchos dias en medio de los mas ardientes calores, con la precaucion sencilla de hacerla hervir mañana y tarde.—Se consigue asimis-mo que no se altere, añadiéndole solamente un poco de carbonato de sosa disuelto en el agua. Los lecheros echan muchas veces, al efecto, agua de jabon en la le-che; pero toma un sabor muy desagradable.

Modo de mantener fresca la leche durante mu-chos años.

Leche fresca, puesta en una botella bien tapada, que se sujeta, por espacio de un cuarto de hora, en agua hir-viendo, se conserva durante muchos años casi tan fresca como lo estaba al principio.

Otro.

Hágase evaporar poco á poco la leche, expuesta á un calor suave, y redúzcase á polvo seco, que mezclándolo después con la cantidad de agua necesaria, da un líquido cuyo gusto tiene mucha analogia con el de la leche fresca.

Modo de reponer en su primer estado los somb-re-ros que han sido muy mojados.

Lo que mas echa á perder los sombreros es el agua, la lluvia y el polvo: este último penetra entre el filamento del fieltro y lo pone grasiento y sucio. Para evitar este inconveniente, basta cepillar bien cada dia el sombrero; pero cuando ha sido muy mojado, debe enjugarse con un lienzo bastante fino, hasta haber restañado la agua que aparece en la superficie; la parte del lienzo se cambia de

vez en cuando, y se frota en la direccion que debe llevar el pelo. Si el sombrero está desfigurado, se compone con las manos y se cuelga: cuando está casi seco, se cepilla muchas veces, para hacer tomar al pelo la conveniente direccion. Si despues de esta operacion se observase que habia perdido el lustre, se le podrá restituír fácilmente, y mas hermoso, pasándole una plancha ordinaria y por fin el cepillo. Estas sencillas precauciones cuestan poco trabajo y dan á los sombreros un aspecto limpio y elegante.

Preparativo contra los mosquitos.

Algunas horas antes de ir á acostarse se cerrarán todas las puertas y ventanas del aposento, y se pondrá en el medio una linterna de vidrio, encendida y embarrada toda de miel desleída en vino, á la que acudiendo los mosquitos quedarán allí pegados.

Para quitar el mal olor de un aposento recientemente construido ó pintado.

Colóquese dentro de un vaso un brasero bien encendido y puesto en medio del aposento sobre una piedra grande, por temor del fuego, y se echarán en él dos ó tres puñados de granos de nebrina. Al momento se saldrá del aposento, despues de haber cerrado bien las ventanas y la chimenea y todas las puertas. Se dejará así el aposento veinticuatro horas sin entrar en él y al cabo de este tiempo, quedará purgado de todo mal olor nocivo. El humo de la nebrina tiene la ventaja de que no echa á perder los muebles ni tapices de los aposentos.

Purificacion del agua por un medio muy sencillo y económico.

Plénese una jarra del agua que se quiere purificar, échese en el fondo arenilla fina ó una composicion porosa compuesta de arenilla, carbon de leña ó de piedra y de un poco de cimientó esponjoso, y déjese así por algun tiempo.—Con esta operacion se pondrá muy limpia el agua, y tomará un sabor delicado, que no tienen las aguas pasadas por los filtros mas limpios.

Modo de dar á la vajilla de tierra una solidez bastante para resistir largo tiempo la accion del fuego.

Embarrando la parte exterior de las piezas de tierra con arcilla desleída, y cubriendo esta despues de seca con una capa de aceite de linaza, adquieren aquellas una solidez, que resiste mucho tiempo al fuego.

Modo de preservar las telas de la polilla y otros insectos.

Basta encerrar juntamente con la ropa algunos pedazos de alcanfor para que no la dañen los insectos.

Las yerbas aromáticas, como el tomillo, la menta, el espliego &c. apartan lejos tambien la polilla.

Para impedir que las moscas ensucien los objetos.

A este fin, deben frotarse en diferentes partes el maderaje de un aposento, los espejos, muebles &c., con aceite de laurel, cuyo olor ahuyenta prontamente dichos insectos.

Modo de coger los ratones pequeños.

La manera mas sencilla es tomar un puchero ó un plato algo hueco, ponerlo boca abajo, y levantar el borde interponiendo una nuez machacada ligeramente por un costado, cuidando de que esté mas hácia dentro: el raton, que es goloso de este fruto, se pone bajo del plato para roerlo, y tirando de él, hace que caiga el vaso y quede encerrado. Para matarlo, se arrastra por tierra el plato sin levantarlo, y de esta manera se podrá coger la cola del raton.

Composicion para destruir los ratones.

Tómense cuatro onzas de miga de pan, dos de manteca y una de nitrato de mercurio cristalizado; hágase una masa de estas materias, y despues de dividirla en bolitas pequeñas, se esparcirán por los parajes ocupados por los ratones. Estos salen de sus guardias, atraídos por el olor de la manteca, comen de la pasta y mueren infaliblemente.

Para evitar que las moscas se paren sobre la carne.

Póngase sobre la carne un pedazo de cebolla, y solo el olor las ahuyentará.

Para conservar la carne.

Guárdese cubierta enteramente de harina ó salvada.

Para que no se polille el paño.

Pónganse en el cofre ó cajon donde se encierra el paño, hojas de cedro, de valeriana, de tabaco, de espliego, de avena loca ó ruda, ó por fin cualquiera planta que tenga el olor fuerte.

Para conocer si el vino tiene mezcla de agua.

Tómense peras maduras, córtense crudas por medio y échense en el vino; si sobrenadan es puro el vino; de lo contrario, se prueba que está adulterado.

Para mantener rosas frescas todo el año.

Se cogerán las rosas por la tarde cuando ya están para abrirse, cortando el tallo con un cuchillo, y se dejarán al aire toda la noche. Pónganse á la mañana siguiente en una vasija de tierra bien vidriada, ciérrase herméticamente con estopa, y cúbrase despues toda con arena seca.

Para ahuyentar de los aposentos toda especie de mosquitos.

Rociense el piso y paredes del aposento con vino blanco mezclado con cominos en polvo, y huirán todos los mosquitos al solo olor de esta composicion.

Receta para hacer tinta superior.

Póngase en infusion libra y media de agua de lluvia y tres onzas de agallas cortadas en pedazos muy pequeños; expóngase todo al sol por espacio de dos dias; añádanse dos onzas de vitriolo romano bien pulverizado, revuélvase la mezcla con un palo de higuera y vuélvase á pener al sol otros dos dias: luego se le añadirá una onza de goma arábica bien lustrosa y trasparente reducida á polvo, y otra de cortezas de granada, hágase hervir á fuego lento, cuélese y se obtendrá una tinta excelente

y de un negro muy hermoso que se conservará en una botella.

Tinta comun.

Macháquese en un mortero una libra de agallas, las cuales se pondrán en infusion en dos azumbres de perveza ó de agua comun sin hervir, añadiendo al mismo tiempo seis onzas de goma arábica triturada, y luego que está disuelta, se echarán en la mezcla seis onzas de caparrosa verde ó vitriolo verde en polvo, que al instante pondrá negro el liquido. Pásese, por fin, todo por un tamiz de crin, y se obtendrá una tinta muy buena.

Cola.

La cola ordinaria que emplean los encuadernadores, grabadores y vidrieros, se compone de harina de flor desleida y cocida con un poco de vinagre.

Para perfumar la ropa.

Recójanse flores odoríferas, y después de secarlas á la sombra y echarles encima polvo de nuez moscada y clavillos, métanse en un saco de tafetan y ponganse entre la ropa.

Para destruir los piojos de la cabeza de los niños.

Tómese la yema de un huevo duro y mézclese con un poco de manteca de cerdo fresca y una cucharada de aceite dulce. Frótese la cabeza con esta pomada; veinticuatro horas después lávese con agua tibia y vinagre, y peínese: así, los piojos y liendres quedan enteramente destruidos.

Modo de apresurar el crecimiento de los árboles.

Consiste este proceder en lavar y frotar con una brocha mojada la corteza de los árboles nuevos, hasta que no quede tierra ni musgo en la corteza y ramas principales.

Modo de asegurar el hierro.

El modo mas económico de asegurar el hierro en la piedra consiste en hacer un agujero en esta, colocar dentro la barra, y llenarlo con una cuchara, de azufre derretido: échese luego sobre este un puñado de arena, tier-

ra ó ceniza para apagarlo. Al cabo de dos ó tres minutos queda agarrado de tal manera el hierro á la piedra, que es preciso romper ésta para sacarle.

Modo de atajar el fuego que ha prendido en los vestidos de una señora ó de un niño.

La actitud mas peligrosa, cuando se pega fuego á los vestidos, es la de tenerse en pié, porque la llama tira naturalmente á elevarse. Cuando una persona, encontrándose sola, no puede apagar el fuego, el mejor partido que puede tomar es echarse y dar vueltas sobre el suelo, pues por lo menos conseguirá atajar algun tanto la accion de este elemento. Tambien es bueno, si se tiene tiempo, envolverse con un tapete ó una frazada gruesa de lana, con lo que es casi seguro hacer cesar al instante el peligro, apagando el fuego con mucha mas facilidad.

Para obtener rosas de todos colores.

Para obtenerlas verdes, se plantará el rosal al lado de un acebo, ó este cerca de aquel; se quitará de ambos un poco de piel de muchas ramas, y se colocarán en los cortes del acebo los pedazos de corteza de rosal: cúbranse despues estos con musgo de árbol, atado con un hilo para que no les dañe el sol, y embárrese el musgo con tierra del mismo jardin. Cuando se hayan formado raices, córtense las ramas, y plántense otra vez, y de ese modo se obtendrán rosas verdes.

Para obtenerlas encarnadas, plántese una remolacha cerca de un rosal y enjértese una rama de este con aquella; cúbrase esta de tierra, y cuando habrá sacado raices se volverá á plantar, y dará rosas encarnadas.

Para procurárselas amarillas, se pondrá una zanahoria en lugar de la remolacha.

Preservativos contra los insectos, pájaros etc. que destruyen las semillas.

Se meten estas en orines, aceite, ó en cualquiera otra composicion, cuyo olor fuerte y desagradable aleje los animales que las buscan. Tambien pueden penetrarse de sustancias salinas y cáusticas que matan á los que las consumen.

Modo de conservar el trigo por mucho tiempo.

Se recoge el trigo enteramente seco, junto con la paja menuda, y se guarda en el granero sin necesidad de revolverlo con la pala. Con estas precauciones se conservará todo el año, sin humedecerse ni enmohecerse,

Para que den fruto los árboles viejos.

Un propietario inglés tenia en el jardin manzanos viejos que ya no producian fruto. Durante el invierno probó darles con un pincel una mano de cal viva apagada en agua: con esta operacion consiguió destruir las moscas y otros insectos y que cayese la corteza, sucediéndole otra nueva. La mayor parte de estos árboles recobraron tal vigor, que aparentaban tener solamente veinte años.

Destruccion de las hormigas.

Desé un baño de jarabe á muchos vasos, y colóquense boca abajo encima de los hormigueros: cada dia se encontrarán millares de estos insectos pegados en los vasos, que se destruirán echándolos en agua hirviendo.

Mal de oido.

El mejor medio contra esta dolencia es hacer colar en el oido algunas gotas de *laudano liquido*, y taparlo despues con algodón empapado en el mismo.

El zumo de perifollo mezclado con un poco de agua ó inyectado en el oido por medio de una jeringuilla, hace pasar las comezones que se experimentan algunas veces, y que por lo menos son molestas.

Algunas gotas de aceite de aceitunas inyectado del mismo modo, harán salir ó morir muy pronto á cualquier insecto que se haya deslizado dentro del oido.

Hemos visto un sordo que introduciéndose en el oido un poco de agua comun, oia bastante bien.

Remedio contra la sordera.

Echese una cucharada de sal gris en cerca de un cuartillo de agua de manantial fresco, y cuando haya estado veinticuatro horas en disolucion, revolviendo la botella de vez en cuando, se echará una cucharadita en el oido mas afectado de sordera. Repitiendo este remedio siete

ú ocho noches al ir á acostarse, procurando colocar la cabeza sobre la almohada del lado opuesto al doliente, se conseguirá una curacion completa.

Modo de atajar el hipo.

El hipo que proviene de una mala digestion, se cura comiendo un terron de azúcar empapado con algunas gotas de éter sulfúrico.

Si no se tiene á mano ese remedio, puede beberse poco á poco un vaso de agua, ó bien caminar solamente algun tiempo con la boca abierta reteniendo un poco la respiracion.—Por fin, para hacerlo pasar á otro se le sorprende ligeramente, y luego le cesará.

Preservativo contra el contagio.

Los que visitan á enfermos deben, para preservarse del contagio, acostumbrarse á arrojar de cuando en cuando la saliva, mientras que respiren las exhalaciones del sudor y aliento de los enfermos.

Es menester, por otra parte, airear á menudo los aposentos en que se tienen flores, para facilitar la salida de los gases dañosos que estas exhalan, y quitar la superabundancia de humedad de la atmósfera.

Caida.

Quando á consecuencia de una caida se tiene una fuerte contusion, debe impedirse el flujo de la sangre, mojando cabezales de lienzo en agua blanca y dejándolos secar sobre la parte contusa, hasta que no se caliente mas. Si la caida hubiese sido de piés, de rodillas ó de nalgas, y se hubiere sentido alguna conmocion en el cerebro, será preciso sangrarse. La costumbre admitida de tomar en tales casos agua vulneraria ú otras bebidas espirituosas es muy perjudicial.

Si á pesar de la aplicacion del agua blanca, sobreviniere una inflamacion, deberian aplicarse veinte ó treinta sanguijuelas, si el enfermo fuese adulto; quince si fuere viejo, y seis ú ocho si fuere un niño de diez años: en los de menor edad tiene bastantes recursos la naturaleza para curarlos por sí misma. Sin embargo, si un niño cayese de cabeza con violencia, se le pondria una sanguijuela detrás de cada oreja, dejándolas correr mucho, y aplicando á los piés unas cataplasmas de harina de linaza bien calientes, para evitar una afeccion de cerebro.

Callo.

El callo es una especie de dureza ó excrecencia tuberosa parecida á una berruga aplastada, que crece sobre los dedos y planta del pié, y alguna vez entre aquellos, particularmente entre el cuarto y quinto, producida por la compresion del calzado, cuando este es muy estrecho ó demasiado corto; ó por el contrario siendo demasiado ancho, juega el pié dentro, y los pliegues de las medias, poco tirantes, forman los callos cuando se camina sobre un piso desigual, duro, escabroso y cónico. Entonces la frotacion continua del zapato y pliegues de la media sobre los dedos ó sobre la planta del pié, determina un punto de irritacion, de que resulta un callo ancho y doloroso.

TRATAMIENTO.—Tan luego como se observa que se forma un callo, se cortará con unas tijeras ó una navaja de afeitar, ó lo que es mejor, se arrancará con la uña, si es posible, y de esta manera no renacerá ya. Pero si la excrecencia tiene tiempo para extenderse y echar raíces, será en vano cortarle si no se saca la raiz.

Remedio contra la picadura de los escorpiones.

El único remedio cuya eficacia es probada para atajar los efectos de la picadura del escorpion, es el álcali volátil; se ensancha la herida hasta hacerle manar sangre, se vierte en ella una gota de este liquido y se aplica encima un cabezal empapado en el mismo. Si progresase la hinchazon se beberán dos ó tres gotas dilatadas en un vaso de agua durante algunos dias.

Remedio contra la mordedura de víboras.

El mejor remedio es ensanchar al momento con la punta de un cortaplumas las picaduras de los dientes, verter en la llaga algunas gotas de álcali volátil, y hacer beber al enfermo dos ó tres gotas del mismo dilatadas en un vaso de agua.

Remedio contra la inflamacion de ojos producida por el polvo.

Quando en tiempo seto sopla el viento fuerte, la polvareda que se levanta produce en los ojos una viva irritacion. Los viajeros, expuestos particularmente á esta ac-

cion continua, deben lavarse á menudo el ángulo de los ojos con agua fresca de manantial, y con este medio tan sencillo tendrán la doble ventaja de limpiar el polvo y calmar la irritacion; pero hay casos en que esto no basta, y los párpados se ponen alguna vez tan encarnados, que son raras las que no se sigue una dolorosa inflamacion; y en este caso es preciso consultar al médico.

Modo de extraer del ojo un cuerpo extraño.

Luego que se haya introducido dentro los párpados un cuerpo extraño, que pueda afectar con perjuicio la vista por su naturaleza ó forma, se expulsará levantando el párpado superior é inclinando la cabeza hácia delante, y teniendo así en reposo el ojo por algunos instantes, comenzará á fluir lágrimas, que arrastrarán consigo el cuerpo extraño, ó á lo menos se dirigirá hácia el ángulo interior, del que se podrá sacar fácilmente con un lienzo fino, ó con la punta de un pañuelo.

Para extraer las espinas clavadas en la carne.

Tómese esponja ó lana mojada en orines, y aplicándola sobre la parte donde está clavada la espina, ésta saldrá sin dolor.

Otro. Aplíquese enjundia cocida y caliente sobre la parte y átese bien.

Para fortificar los dientes.

Tómense cantidades iguales de incienso, almácigo y corteza de granada seca pulverizada; póngase este polvo antes de acostarse sobre los dientes, despues de enjugada la boca con un buen vino. Con este remedio se pondrán firmes.

Contra el dolor de dientes.

Hágase una decoccion de hisopo con vinagre, y lávese con ella la boca.

Otro. Se hervirán rábanos en agua y vinagre, y se lavarán las encías con este liquido.

Otro. Se pulverizarán lombrices de tierra cocidas, y se echará una cantidad de esta decoccion en el oído deliente.

Otro. Se hará cocer raiz de beleño con vinagre, y manténgase este liquido en la boca sin tragarlo.

Mal olor de la boca.

Para quitar por algun tiempo el olor infecto de los dientes podridos, se enjuagará la boca con una solucion ligera de alumbre en agua (sulfato de alumina ó aluminoso). Si el tártaro de los dientes está pegado fuertemente, se empleará la piedra pómez en polvo fino ó una raspadura de diente.

Remedio contra los dientes.

Métase en la boca un polvo de sal fina, hágase circular por dentro un instante, y enjuáguese en seguida con agua pura, con lo que se conseguirá prontamente librarse de esta incomodidad.

Otro. La verdolaga, la acedera, las almendras, las nueces, el pan tostado, etc. masticados y frotados sobre los dientes, remedian tambien al momento esta incomodidad pasajera.

Para el dolor de muelas.

Tomarásese un cigarro habano puro, y se hará hervir por espacio de media hora, y cuando esté el liquido casi frio, se enjugará la boca por la parte donde se tenga el dolor, y al cabo de un rato se experimentará el alivio. Esto es probado. Siempre que vuelva el dolor se hará lo mismo, pero regularmente sucede que no vuelve.

Receta de un elixir de larga vida.

Esta receta se encontró entre los papeles del doctor Yaner, médico sueco, que murió de ciento cuatro años de una caída de caballo. Este secreto lo tuvo su familia de muchos siglos á esta parte. Su abuelo murió de ciento tres años, su madre de ciento siete, y su padre de ciento doce por el uso diario de este elixir: ellos tomaban siete ú ocho gotas mañana y tarde, con otro tanto de vino, de té ó caldo.

Composicion de dicho elixir.

Manná, una onza.
 Aloes Sicotrin, una onza y una dracma.
 Zedoaria, una dracma.
 Genciana, una dracma.
 Azafran del mas fino, una dracma.
 Ruibarbo fino, una dracma.
 Agarico blanco, una dracma.
 Triaca de Venecia, una dracma.

Picado bien y pasado por tamiz de seda, las seis primeras drogas se pondrán en una botella de vidrio grueso con la triaca, y se echará encima una libra y ocho onzas de espíritu de vino, tapando bien la botella con pergamino mojado; y cuando el dicho pergamino esté seco, se debe picar con un alfiler, á fin de que la fermentacion no rompa la botella. Se pondrá á la sombra por nueve dias, y se tendrá cuidado de menearlo mañana y tarde, revolviendo bien la botella. El dia décimo se colará poco á poco la infusion hasta que salga clara, después se tepará bien con un lienzo esta coladura, y pondráse segunda vez sobre estas drogas otra libra y ocho onzas de espíritu de vino, que se dejará tambien nueve dias bien tapado como se ha dicho, y al dia décimo se colará como la primera vez; y cuando se advierta que sale rubio, se colará muchas veces, hasta que quede claro; y cuando sale claro, se mezclarán las dos infusiones juntas, y se pondrán en botella y se puede usar desde el primer dia.

Su uso es de larga vida, sin tener necesidad de sangrias ni de otros remedios; él restaura las fuerzas, anima los espiritus vitales, aviva los sentidos, quita el temblor de nervios, sujeta los dolores del reumatismo, amortigua los dolores de la gota y la impide volver, limpia el estómago de los humores crasos y glutinosos que causa la indigestion, los ácidos, las jaquecas y los vapores; mata las lombrices y sana todos los cólicos del estómago y de las entrañas al cabo de algunos minutos; hace estar alegre, alivia á los hidrópicos, sana las indigestiones, y al cabo de una hora quita los males del corazon, ablanda el timpano á los sordos, destilando á la oreja algunas gotas, tapándola con algodón; amortigua por algun tiempo los dolores de algun diente podrido, poniendo algodón mojado en dicho elixir; pacifica la sangre y la hace circular, es un contraveneno perfecto; provoca el mensturo á las

mujeres; renueva los colores y la gordura, purga los intestinos de humores crasos, de los que pudieron estar embarazados; y mezclado con las preparaciones marciales provoca el flujo menstrual.

Dosis que se toma segun los casos.

Para los males de corazon una cucharada. Para la embriaguez, dos cucharadas, puro. Para las indigestiones, dos cucharadas con cuatro de té. Para el dolor de gota en exceso, sobre todo cuando ella vuelva, tres cucharadas, puro. Para los cólicos de entrañas y ventosos, dos cucharadas con cuatro de aguardiente. Para las lombrices, por espacio de ocho dias, una cucharada con vino blanco. Para la supresion del mensturo, por tres dias, una cucharada y tres de vino tinto en ayunas, y pasearse antes de tomar otra cosa. Para las calenturas intermitentes, una cucharada antes de entrar el frio; y si no sana en el primero ó segundo acceso, indispensablemente sanará en el tercero. Para purgas en forma, tres cucharadas para los robustos, y dos para las mujeres, puro, cuatro horas antes y después de una ligera cena, se duerme tranquilamente la noche, y obra por la mañana sin dolores; sin otra precaucion que no comer frutas, ni ensaladas, ni cosa de leche, ni estar al aire.

Uso diario.

Siete gotas para las mujeres, y nueve para los hombres, en otro tanto de vino tinto, caldo ó té, hace vivir largo tiempo, sano, ágil y alegre. Un viejo decaído tomando una sola cucharada todos los dias se reanima considerablemente. Para las viruelas se da una pequeña cucharada al enfermo por nueve dias en ayunas.

Para las almorranas.

Dos cuartos de aceite comun con otros tantos de cera virgen, é igual cantidad de polvos de cardenillo, se pondrá todo en un puchero á hervir hasta que quiere rebozar; entonces se aparta y deja enfriar para aplicarlo.

Otra para lo mismo. Se toma por espacio de cinco ó seis mañanas una escudilla de leche con una onza de flor de azufre menuda y pasada por tamiz.

Otra. Manteca de puerco dos onzas sin sal, se lavará con agua fresca, y bien mezclada despues con agua se aplica á la parte.

Para dolor de muelas.

Un poco de vinagre bueno en un puchero: se pondrán dos hojas de yedra, un poco de romero y un poco de sal, se hace hervir todo junto y que mengüe poca cosa; luego se colará, y tomando un sorbo un la boca, cuando se llegue á enjuagar con ello, arrojando sin tragar nada, quedará libre, aunque sea la muela dañada.

Para los ojos.

Se tomará una clara de huevo fresco, se batirá muy bien, se echarán unos polvos de azúcar piedra, y poniéndose unos paños mojados con el agua que destila, sanará y consume la nube: es probado.

Para dolor de costado.

Tabaco del Brasil media onza: se cocerá con vinagre, y se dejará apurar el vinagre; pez griega media onza, pez negra tres dracmas: se mezclará todo junto, se hace un parche y se aplica.

Otro. Un par de huevos frescos, y machacar bien las cáscaras, y luego batir los huevos, yemas y claras con las cáscaras, hacer una tortilla con una onza de aceite de almendras dulces, y bien caliente dicha tortilla, aplicarla en el costado que está el dolor; sanará luego.

Para dolor de cabeza.

Agua de malvas, de verdolagas y llanten, se mezclará con una tercera parte de vino blanco, se mojará un paño y se le echarán encima polvos de flor de manzanilla, y puesto el paño en la frente de sien á sien, quitará el dolor. Es probado.

LA FISONOMIA,

Ó SEA

ARTE DE CONOCER A SUS SEMEJANTES

POR LAS FORMAS EXTERIORES.

EXTRACTO DE VARIOS AUTORES.

PRINCIPIOS GENERALES DE LA CIENCIA FISONOMÓNICA.

1.

DE LA CABEZA.

Siendo la cabeza grande y la frente pequeña y triangular, denota talentos muy escasos.

Si se halla comprimido el hueso occipital, ó sea la parte posterior del cráneo, indica un talento mediano, mucha obstinacion, terquedad y frialdad en las pasiones.

Cuanto mas desarrollada se halle la parte occipital, tanto mas inclinada al amor será la persona y tanto mas fogosas sus pasiones: habrá amor á los hijos y muchas veces valor, aunque este depende mas bien de la anchura de aquella parte que no de su desarrollo posterior.

La cabeza puntiaguda en su parte superior, demuestra orgullo, ambicion y algunas veces espíritu religioso.

2.

DE LA FRENTE.

Por la forma y capacidad de la frente puede juzgarse con acierto del grado de inteligencia que posea el individuo.

Cuando la frente es algo arqueada y no presenta pro-