

LITERATURA.—FISIOLOGIA.

Investigaciones fisiológicas sobre la vida y la muerte; por Xavier Bichat, y traducidas por Don Tomas Garcia Suelto, tomo segundo. Madrid imprenta de la Administracion del Real Arbitrio, 1807. Se hallará con el primero en las librerías de Castillo, de Pasqual y de Cerro, á 12 rs. en rústica y 14 en pasta.

En el tomo quarto de este periódico, tratado de la Miscelanea crítica, pág. 139, dimos razon del primer volumen de esta importante obra: siguiendo aquel análisis, diximos que en este trata de la muerte accidental, quando acaece antes del término que la naturaleza ha prescrito para la duracion de la vida; pues es tal el influxo que en ella tiene la sociedad, que rara vez llegamos á este término, siendo asi que casi todos los animales llegan á él.

La muerte que sobreviene accidentalmente, se verifica de dos modos diferentes: unas veces es el resultado repentino de una grande alteracion, excitada en la economía, y otras la acarrear las enfermedades con lentitud y por grados: es bastante fácil averiguar baxo qué leyes cesan las funciones vitales en el primer caso, y difícil ó imposible en el segundo: por lo tanto en estas investigaciones mas se atiende el autor al primer género de muerte que al segundo.

“La primera consideracion que nos presenta la observacion de las diversas especies de muer-

tes repentinas, es que en todas puede subsistir la vida orgánica hasta cierto punto, estando ya extinguida la animal; y esta por el contrario depende tanto de la otra, que luego que aquella se interrumpe, cesa ella enteramente....”

“Jamás veremos un animal de sangre roxa y caliente vivir exteriormente todavía, si ya no existe en lo interior; de suerte que la cesacion de los fenómenos orgánicos es siempre un indicio seguro de la muerte general; tampoco se puede decidir de la realidad de esta sino por este dato, siendo la interrupcion de los fenómenos externos una señal casi siempre infiel.”

“Este modo de influxo, esta union de las dos vidas, parece que existe especialmente por una parte en el cerebro para la animal, y por otra para la orgánica entre el pulmon y el corazon.”

“La accion de uno de estos tres órganos es esencialmente necesaria para la de los otros dos. Quando uno cesa de obrar enteramente, los otros no pueden continuar su accion, y como son los tres centros á donde vienen á terminar todos los fenómenos secundarios de las dos vidas, estos fenómenos se interrumpen tambien inevitablemente, y sobreviene la muerte general...”

“Toda especie de muerte repentina, continúa el autor, comienza en efecto por la interrupcion de la circulacion, de la respiracion y de la accion del cerebro.”

Cesa primeramente una de estas tres funciones, y despues sucesivamente todas las demas; de suerte que para exponer con exactitud los fenómenos de estos géneros de muerte, es

menester considerarlos baxo estas tres relaciones esenciales, y este es el mismo orden que seguiremos.

Trataremos primeramente de las muertes repentinas, cuyo principio está en el corazón, y despues de las que comienzan por el pulmón, y el cerebro. En cada una diré desde luego cómo hallandose afectado uno de estos tres órganos, mueren los otros dos, y demostraré despues por qué mecanismo se deriva la muerte de todas las partes de la del órgano afecto; en fin determinaré con arreglo á los principios expuestos la naturaleza de las diferentes especies de enfermedades que atacan al corazón, al pulmón y al cerebro.

EDUCACION MORAL.

Lecciones de virtudes sociales: sacadas de varios autores, y de las ocurrencias de la sociedad; dispuestas por orden alfabético. P. D. J. B. D. V. Tomo 2.º Madrid por Repullés, 1807.

En el núm. XXV tom. 5.º dí mi razon del tomo 1.º de esta obra, y para la del segundo nos bastará con copiar aquí dos de sus artículos.

LIBROS.

A los libros se les debe considerar como antiguos amigos, cuya sociedad es siempre agradable: iguales circunstancias tienen en todos los

países , y las mismas tendrán en todos los siglos. Siempre se distinguen en los asuntos que tratan, ya sea en guerra , en estado ó en ciencias : es inuy fácil acomodarse con ellos, pues se les toma ó dexa quando se quiere, sin que por esto se nieguen á instruir á los que los tratan así: jamas son importunos , y siempre contextan á lo que se les pregunta.

Entre ellos hay unos que enseñan á vivir y morir bien; otros por su estilo alegre distraen de los cuidados, y alejan la tristeza : los hay tambien que fortalecen el alma en las adversidades , que enseñan á no desear cosa alguna , y á soportarse á sí mismo (que no es poco). En una palabra los libros son los que abren el camino de todas las ciencias y de todas las artes , y se puede fiar en ellos en todos casos. En recompensa de todos estos grandes servicios no exîgen mas para conservarse , que un parage en que estén bien cuidados y guardados , para que no les entre la polilla: por último , son tan útiles, que si se les lleva al campo, la tranquilidad de él les gusta mas que el bullicio de las ciudades.

Es demasiado exâgerar querer que el modo bueno ó malo que tiene cada uno de comportarse en el mundo, sea absolutamente efecto de los libros , pues no cabe duda que la edad , el tiempo , las circunstancias , y las disposiciones del alma y del cuerpo favorecen mas ó menos á las impresiones que recibe la imaginacion de ciertas lecturas. Los libros que sin disputa alguna son los mas perniciosos para los que los leen , son los que particularmente hieren la de-

gencia , excitan las pasiones , ofenden las costumbres , ó atacan la religion , de modo que los autores á quienes ó el libertinage , ó la codicia los ha inducido á escribir en estos términos, son imperdonables : al mismo tiempo que es necesario confesar que las personas que estén dotadas de un buen talento , no darán acogida á estas detestables lecturas , y aquellos á quienes guste se puede decir que están muy próximos á su corrupcion , y que el haberlos leído , será un motivo , pero no el principal , para el descarrío de su imaginacion , ó de sus pasiones , pues sus errores procederán particularmente de los vicios de su primera educacion.

PATRIOTISMO.

¿Qué se ha hecho del patriotismo? Si se viesen los interiores de los mas que sirven á la patria , seguramente no se hallarían ni aun las menores señales de esta virtud , pues los que la sirven bien ¿por qué es sino porque se les recompense? máxîma que es muy opuesta al verdadero patriotismo. Qualquiera que sirve á su patria porque esta le pague , se puede decir que es un hombre mercenario. Lo mismo que se dice del interés , se puede decir de la ambicion , porque los honores , los títulos , el crédito , el favor , todo esto es una paga. Quando se trata de la patria es menester ó servirla con todo desinterés, ó venderse á ella , sin que quepa mas que uno de estos dos partidos.

Los servicios que se hacen á la patria por reci-

bir de ella una recompensa , mas bien son especulaciones de comercio , que efectos de patriotismo.

El que se dedica á servir á su patria , debe considerarla como insolvente , y que lo que hace aunque es justo , no tendrá recompensa , y de este modo no temerá que le sea ingrata ; bien que ni este rezelo debe detenerle , pues si el sacrificio que le hace no fuera por impulsos de su generosidad y amor á ella , no seria apreciable. El amor de la gloria y el entusiasmo son dos cosas muy dignas é indispensables en un verdadero patriota ; y asi el que lo sea , jamás dexará de sacrificarse por su patria , aunque crea que ésta no le será agradecida.

BOLETIN DE NOTICIAS DIARIAS.

L I T E R A T U R A .

Guia ó Estado general de la Real Hacienda de España , por Don José Señan y Velazquez , Oficial tercero del Departamento del Fomento general del Reyno y de la Balanza de comercio : dos tomos en octavo , á 24 rs. en rústica y 28 en pasta : imprenta de Vega y Compañia , calle de Capellanes , y librería de Campo frente á las gradas de San Felipe el Real.

Aunque hace mas de quince años que esta obra sale á luz en España , pueden reducirse á solos siete los en que abraza curiosidad é instruccion. En lo antiguo solo contenia una relacion concisa de los individuos de los tribunales de Hacienda , y de los empleados en la recaudacion de las rentas reales de

la Corona , sin la nominación de los sueldos que en el dia tiene ; y de su lectura no resultaba el mayor interés ; pero desde el año de 1801 , en que al actual Edictor se le concedió privilegio exclusivo para publicarla de su cuenta , formó este un nuevo plan , que ha ido poniendo en execucion en los sucesivos , y que segun los términos en que se produce en la introduccion á la del presente año , todavia no ha realizado en todas sus partes. Sin embargo de esto es innegable la utilidad que del exámen y conocimiento de la parte legislativa de esta obra anual pueden sacar ya en el dia los dependientes del ministerio de Hacienda , porque habiendose propuesto el Editor , entre otras cosas , recopilar en ella de un año para otro todas las providencias que amplian ó modifican , anulan ó alteran el sistema de administracion y de recaudacion de las rentas reales ; la colleccion de las guias que van publicadas en los siete años últimos , forman un código de leyes de necesario estudio para los gefes y subalternos de dicho ramo , zelosos del cumplimiento de sus respectivas obligaciones.

El Índice general razonado , alfabético y cronológico , que de estas mismas reales deliberaciones acaba de publicar el mismo autor , hace mas recomendable su trabajo , aumenta su mérito , y le constituye apreciable aun entre los individuos de los tribunales de justicia del reyno : está de venta en los mismos parages que la Guia , á 8 rs. en rústica y 10 en pasta.

NOTICIAS EXTRANJERAS.

Instituto nacional de Francia.

Mr. Candolle , aunque joven , ha enriquecido con descubrimientos tanto interesantes , como numerosos , la física vegetal , la botánica propiamente tal , y la materia médica.

Ademas ha presentado á la clase tres Memorias: La primera trata de los hongos parásitos que nacen y crecen encima de la epidermis de los vegetales, y causan á muchas especies útiles enfermedades funestas: como es el tizon en el trigo, que le destruye.

Otra sobre las *ovas marinas*, en que demuestra que estas plantas no tienen verdaderas raices; y otra sobre la familia de los rubiaceos.

TEATROS.

En el coliseo del Príncipe, se representó el dia 11 de Abril la comedia titulada: *la Esposa delincuente*; ha durado cinco dias, y producido 26,735 rs.

En *la Biblioteca de ciencias y artes*, tom. IV pag. 21 se halla una crítica extendida de esta comedia.

El dia 16, se representó la comedia en tres actos titulada: *el duque de Borgoña*; ha durado quatro dias, y producido 18,526 rs.

En el coliseo de la Cruz, se ha representado el dia 13 de Abril, la comedia en tres actos titulada: *la Banda y la Flor*; ha durado tres dias, y producido 10,950 rs.

La crítica de esta comedia, se halla en el tomo II. de *las Nuevas Efemérides de España*, pag. 294.

El dia 16 de Abril se ha representado la comedia en tres actos titulada: *el mariscal de Saxonía*; ha durado quatro dias, y producido 10,264 rs.

CAMBIOS.

Madrid 20 de Abril.

Amsterdam 96 $\frac{1}{2}$

Hamburgo 92.....

París 157. . . 13.....

Vales Reales 47 $\frac{1}{4}$ á $\frac{1}{2}$