SECCION III.

DE LOS NERVIOS.

ARTICULO PRIMERO.

De los nervios cerebro-espinales.

Definicion. Las nervios cerebro-espinales son unos cordones blancos que de una estremidad central unida á la sustancia del encefalo, ó de la médula espinal, van, despues de ramificaciones sucesivas, á terminarse en ciertos órganos mas ó menos inmediatos á la periferia del cuerpo.

Division. Estos nervios pueden dividirse, segun el sitio de su estremidad central, en encefálicos y espinales; segun el modo como se separan de esta estremidad, en nervios de doble raiz y en nervios de una sola raiz; finalmente, segun sus funciones, en nervios sensitivos, motores y mistos. Cada una de estas últimas divisiones se vuelve á subdividir antes de llegar al último término de especificacion; pero esto no podriamos esplicarlo aquí sin anticiparnos á lo que nos hemos propuesto decir en este artículo.

Situacion. La estremidad central de los nervios de que se trata está situada en las cavidades del cráneo y de la espina; y estos órganos

Bibliografia del sistema nervioso.

Vicq-d'Azyr. Investigaciones sobre la estructura del cerebro, &c.; en las memorias de la Academia de Ciencias, 1781=83.

=Tratado de Anatomía y de Fisiologia, en folio, con láminas. París, 1786.

Gall y Spurzheim. Anatomía y Fisiologia del sistema nervioso en general, y del cerebro en particular. París, 1810=19.

Fr. Tiedemann. Anatomía del cerebro, traducida del aleman, por *Jourdan.* París, 1823.

Serres. Anatomía comparada del cerebro en las cuatro clases de animales vertebrados, dos volúmenes en 8.º con un atlas. París, 1824 y 1826.

Desmoulins. Anatomía de los sistemas nerviosos de los animales vertebrados, &c. París, 1825.

Rolando. De la verdadera estructura del cerebro del hombre y de los animales, y de las funciones del sistema nervioso; traducido del italiano é inserto en el Diario de Fisiologia esperimental, tomo III.

J. y Ch. Wenzell. De penitiori structurâ cerebri. Tubing, 1812.

H. M. Edwards. Memoria sobre la estructura elemental de los principales tejidos orgánicos de los animales vertebrados. París, 1823.

Proschaska. De structurâ nervorum anat. in opera minora.

Reil. Exercitationes anatomicæ de structurâ nervorum. Halle, 1797.

Prevost y Dumas. Memoria sobre los fenómenos que acompañan á la contraccion muscular (Diario de Fisiologia esperimental, tom. III).

En esta memoria se encuentran pormenores muy interesantes sobre la estructura de los nervios, parte de cuyo trabajo hemos insertado en una nota de la seccion tercera de este capítulo.

Bogros. Nota sobre la estructura de los nervios (en la Revista Médica de mayo de 1825, pág. 237).

Haase. De gangliis nervorum. Leipsick, 1772.

Scarpa. De nervorum gangliis et plexubus. Modena, 1779.

Lobstein. De nervi simpathetici humani fabricâ, usu et morbis. París, 1823, en 4.°, con láminas.

Brachet. Memoria sobre las funciones del sistema nervioso gangliónico. Lyon, 1825.

Ch. Bell. Investigaciones anatómicas y fisiológicas sobre el sistema nervioso. (Diario de Fisiologia esperimental, tomo I y II.)

=Sobre los nervios que ponen en accion los músculos del torax en la respiracion, la palabra y la espresion, veanse los cuadernos de enero y setiembre de 1823 de los Archivos generales de Medicina.

Legallois. Esperimentos sobre el principio de la vida. París, 1812.

Georget. De la fisiologia del sistema nervioso. París, 1821.

Breschet. Artículos acéfalo y anencéfalo del Diccionario de Medicina en 18 volúmenes.

Geoffroy-Saint-Hilaire. Philosoph. anatom. tom. II.

Pinel, hijo. Investigaciones sobre el endurecimiento del sistema nervioso. París, 1822.

Lallemand. Investigaciones anatómico-patológicas sobre el encéfalo y sus dependencias; 4 cartas. París, 1820 = 23.

Rostan. Investigaciones sobre el reblandecimiento del cerebro; segunda edicion. París, 1823.

Ollivier (de Angers). Tratado de la médula espinal y de sus enfermedades. París, 1823.

Rochoux. Investigaciones sobre la apoplejía.

L. G. Descot. Disertacion sobre las afecciones locales de los nervios. París, 1822.

Magendie. Esperimentos sobre las raices de los nervios que nacen de la médula espinal. (Diario de Fisiologia esperimental, tom. II.)

Breschet, Mr. Edwards y Levasseur. De la influencia del sistema nervioso en la digestion estomacal. (Archivos generales de Medicina, agosto de 1823.)

Wilson Felipe. De la influencia del galvanismo en la digestion, la respiracion, &c. (Archivos generales de Medicina, mayo de 1823.)

Humboldt. Resultado de algunos esperimentos sobre las acciones galvánicas, &c.

Flourens. Investigaciones esperimentales sobre las funciones y las propiedades del sistema nervioso en los animales vertebrados. París, 1824.