

lacion resulta de estas quatro funciones , digestion , circulacion , respiracion y nutricion ; y estas quatro , absorcion , circulacion , exhalacion , y secrecion forman el segundo de la vida orgánica , ó de desasimilacion.

10.º La diferencia mas esencial que distingue los órganos de la vida animal de los de la vida orgánica , es la simetria de aquellos , y la irregularidad de éstos. Es tan cierto este carácter , que los músculos y nervios dexan de ser regulares , quando ya no pertenecen á la vida animal. Tambien hay diferencia entre las propiedades vitales , y las de tejido. Aquellas son la facultad de sentir , y la de contraerse espontáneamente. La estensibilidad , y la contractilidad , ó facultad de estrecharse quando cesa la extension , son propiedades de tejido : éstas ciertamente reciben de la vida un incremento de energia ; pero todavía permanecen en los órganos despues de que aquella los ha abandonado , y la descomposicion de estos órganos es el término único de su existencia. Estas propiedades tienen en las dos vidas un carácter diferente : en la vida orgánica la sensibilidad es la facultad de recibir una impresion ; y en la animal , la de recibir una impresion y trasmitirla á un centro comun. Por sensibilidad debe entenderse la facultad de sentir de que estan dotados estos órganos , ó mejor , la aptitud que poseen para experimentar por el contacto de un cuerpo extraño una impresion mas ó menos profunda , que muda el orden de sus movimientos , los acelera , ó los retarda , los suprime , ó los determina : la segunda es la potencia , mediante la qual las partes irritadas por la presencia de un estímulo se contraen , obran y executan varios movimientos.

Me parecen suficientes estas compendiosas nociones para poder ya pasar á dar una idea del origen y desarrollo de la vida animal , único objeto de este discurso. Pues el formar un detall circunstanciado de todos los principios fisiológicos pertenece mas á un autor , que á un impugnador de un diario. Por tanto pasemos á ver el origen de la vida animal : aqui es , señor Requesonero , escritor cirúrgico-moral , donde necesito toda la atencion de vmd. , y vea vmd. aqui los puntos de que hasta ahora no ha hecho caso en su citado diario.

*Se continuará.*

