

DR. P. DEL RÍO-HORTEGA

Director del Laboratorio de Histopatología

— de la —

Junta para Ampliación de Estudios

15 nov. 1928

Sr. D. Misael Bañuelos

Mi querido amigo; por no saber, ciertamente, qué contestar a su afectuosísima carta he retrasado hasta hoy mi respuesta. Espero se hará cargo de mi perplejidad y sabrá perdonarme.

A primera vista, parece que el propósito de Vd., tan noblemente expresado, no tiene objeción alguna, al menos por mi parte. Bien miradas las cosas, sin embargo, no está exento de reparos.

Empiezo por confesar que me agradaría extremadamente recibir el galardón del premio Nobel, como recompensa justa a una labor científica seria y provechosa, pero desgraciadamente, analizando mi obra con la crítica severa que se suele aplicar a la de los demás, no encuentro en ella mérito absoluto que pudiera justificar la concesión que Vd. tan benévolamente quiere solicitar.

Descartados mis trabajos de histología normal y patológica generales, que no considero mejores ni peores que los infinitos publicados diariamente en todos los países, queda en mi haber, como única labor de verdadera importancia, el asunto de la microglía o tercer elemento de los centros nerviosos. Respecto a esto, sería absurdo que hablándole con absoluta sinceridad, dejase de reconocer que hay un mérito inicial: el haber demostrado la existencia en los centros nerviosos de un componente estructural que se escapó a los precedentes observadores. Cuando tantísimos de estos se afanan por crear y agotar técnicas de estudio, si puede tener mérito el crear casualmente un nuevo camino para la investigación de los centros nerviosos y hallar en él un elemento nue

ve, ese es el mio.

Ahora bien, si tal elemento despues de estudiado por mi, primeramente, y por muchos autores morfologica, fisiologica y genéticamente resulta dotado de importante papel fisiológico y si el estudio de las variaciones anormales que, experimenta ha ocasionado una profunda renovación de la histopatología nerviosa y si la comprobación de sus cualidades ha enriquecido bastante la literatura, no ofrece duda que el descubrimiento casual tiene cierta importancia

Pero, querido Bafuelos, esta importancia es muy relativa y no posee la trascendencia precisa para merecer la mas preciada recompensa científica. Por esto tengo el convencimiento firme de que su propuesta no sería estimada.

Hay en mi mezquino haber otro asunto interesante, en parte ligado al precedente, en el que me ha sido posible resolver un problema de histopatología nerviosa sumamente debatido. Me refiero al de la neuroglia de la substancia blanca de los centros, que he denominado oligodendroglia y es el equivalente en los centros a las células de Schwann de los nervios. Dentro de pocos dias tendré impresa una Memoria muy extensa acerca de ella.

Pero, aun dando por bueno todo lo que llevo hecho y aun apreciado con el criterio optimista y halagadoramente benévolo de Vd. hay otro aspecto en la cuestión del premio Nobel que no puede desdeñarse. Según mi creencia no existe para premiar trabajos histológicos sino de Medicina y Fisiología. No tengo seguridad de ello y se lo recuerdo para que lo tenga en cuenta, advirtiéndole que en cuestiones fisiológicas no he hecho otra cosa que demostrar el caracter macrofágico de la microglia y su papel idéntico al del sistema retículo-endotelial.

Termino expresándole infinito agradecimiento y rogándole que si insis

DR. P. DEL RÍO-HORTEGA

Director del Laboratorio de Histopatología

— de la —

Junta para Ampliación de Estudios

==

Conde de Aranda, 4
Madrid

te en sus propósitos me lo manifieste para enviarle mis publicaciones y los
datos que desee.

Le abraza con el mayor afecto su amigo