

Paris, septiembre 2 de 1932

14

Prof.

Dr. Pio del Rio
Hortega

Estimado maestro:

Pidole excusas por la libertad que me tomo al escribirle -

Deseaba visitarlo en Madrid y conversar con Ud. para recoger personalmente y en la fuente sus consejos sobre la coloracion de la glia -

He emprendido en Amsterdam un estudio sobre la neuroglia en los vertebrados inferiores tratando de establecer un paralelismo filogenetico entre sistema glial, sistema meningovascular y sistemas mielínicos -

Como la aplicacion de sus métodos para la microglia no se ha hecho en forma sistemática (hasta donde mis informaciones llegan) en el anfibio, peces,

anfíbios, reptiles y aves quisiera ensayarlos
bajo su dirección -, para lo cual dispondría
de un mes en Madrid. Mi experiencia con
sus métodos hasta ahora se refiere solo
a los mamíferos. Las impregnaciones al
Carbonato de plata me han dado excelentes
resultados, en lo que se refiere a la micro
glia, pero no así a la oligodendroglia, a
pesar de haberme puesto en las condiciones
más exactas, de acuerdo a sus indicaciones
y a las de Penfield. Por lo menos ^{han sido siempre fragmentarias}

Mejores resultados me ha dado su va-
riante derivada del Golgi, especialmente
en el cavia, pero no estoy todavía satisfe-
cho porque no he conseguido la visualiza-
ción de las prolongaciones perimielínicas,
consiguiendo visualizar solo oligodendrocitos ti-
po Robertson, macroglia y también micro
glia. Creo que su último método (1928) es
de gran provecho, sobre todo en las vertebras
de los inferiores, que no se porque toman más
difícilmente el Carbonato de plata que el Cromato.

Si es que Vd. dispone de tiempo sería
para mí un honor viajar hasta Madrid
a conversar con Vd. antes de mi regreso a la
Argentina - Espero su respuesta para resolver mi
viaje - Reciba mis más cordiales saludos y la segu-
ridad de mi mayor admiración y estima.

Dr. Ramon Carrillo - 2 Rue Belloni XV - Paris