

Madrid, 9 de Febrero de 1950

Sr. D. Ramón Ortiz Fornaguera  
6020 Drexel Ave.  
Chicago 37, Ill.  
U.S.A.

Mi querido amigo:

Recibí su carta del 2 de Febrero y veo que todo lo de los gamascopios está en marcha, salvo la pila Ever-Ready de 1,5 voltios. Ya le hablaré en otra carta especialmente de ello, pero creo que las podemos encontrar aquí.

Sobre los libros, no adquiera Vd. "The Transuranium Elements" porque ya lo hemos encontrado aquí, y en cambio si sería interesante el Symposium de "Cosmic Radiation" y "The Adsorption of gases on solids".

Referente a sus trabajos, que es la parte más interesante, creo preferible dejar de momento el ofrecimiento de Fermi, ya que se trata de un tema especulativo que no nos acerca nada a la meta y que en cambio le distrae a Vd. de su formación general que, en defecto de la cosa especializada que interesa, es mucho más fundamental. No veo ningún inconveniente en que Vd. trabaje en la teoría de la pila, aún declasificado, ya que no espero que el Sr. Ortiz Fornaguera quede archivado entre los "declassified papers" de la A.E.C. y además un trabajo en este sentido sería un estupendo barómetro, ya que toda cosa que le declasificasen, automáticamente sabríamos que era nueva e interesante.

Ahora bien, me parece que este mecanismo es algo ingenuo, pero de todas maneras por aceptarlo no se pierde nada. Si dicen que no, que es lo más probable, creo que entonces Vd. debería proponer a Allison trabajar sobre neutrones, en lo cual si se sacaría jugo y si aún esto no es posible, seguir con la formación general más o menos solo, pero con blanco en nuestro objetivo final.

Todavía no hay nada decidido sobre mi viaje. Depende de unas gestiones que están haciendo con la A.E.C. para ver qué sitios instituciones y personas podría yo ver y visitar. Desde luego que habría cuatro o cinco días para Chicago. De todas formas insisto en que Vd, vaya sondeando el terreno para la posibilidad de enviar uno o dos becarios el curso que viene, principalmente a la fase experimental y si a Vd. le parece no lanzar el nombre de Xula, por los ecos que pudiera tener, hable Vd. llanamente de dos personas. Sería interesante que sondease a Allison si en su viaje a Europa este verano podría dar 1 ó 2 conferencias en la Universidad de Verano de Santander, lugar como Vd. sabe lleno de encantos, y naturalmente que esta invitación se extiende a su mujer y a otra persona de su familia que le pudiera acompañar. La Univerisdad de Santander tiene su "climax" en el mes de Agosto; cualquier fecha dentro de ese mes sería posible. Como Vd. sabe, van multitud de

...

profesores de todos los países, hasta de aquellos como Francia e Inglaterra, cuyos gobiernos están en mucho peores relaciones con el nuestro que el americano.

Interesa también que Vd. se entere en la Universidad si hay algún laboratorio en que se trabaje en la parte de metalurgia del uranio y preparación y purificación de sus diferentes compuestos partiendo de los minerales. La fase química y metalúrgica de nuestro proyecto es la que nos preocupa más, porque creemos que estamos mucho más desorientados en que la física. Hoy día tiene ya una flamante beca para los Estados Unidos, sin fijar el lugar, Gutiérrez Jodra, también futuro "Herr Professor", que nos interesaría mucho se diese una vuelta por ahí.

En espera de sus noticias, reciba los más afectuosos saludos de su buen amigo

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'José M<sup>a</sup> Otero', written in a cursive style with a large flourish at the end.

- José M<sup>a</sup> Otero -