

Estimado ajedrecista:

Como probablemente sabrás, he dedicado mucho tiempo y esfuerzo durante los últimos cinco años a promover la gran utilidad social del ajedrez en muchos ámbitos. Muy especialmente, he resaltado su eficacia en la mejora del rendimiento escolar de los niños y en el retraso del envejecimiento cerebral cuando la esperanza de vida no deja de crecer en todos los países desarrollados, lo que además podría prevenir o demorar el mal de Alzheimer.

Por fortuna, he encontrado apoyo y gran interés por parte de varios neurólogos y otros científicos españoles de muy alto nivel, con los que estoy diseñando varios proyectos de investigación científica que confirmen y amplíen lo expuesto en el párrafo anterior. Entre esos profesionales de renombre están los dos que firman esta carta conmigo. Ambos trabajan en la Universidad Politécnica de Madrid, que cuenta con tecnología punta. Fernando Maestú es el director del Laboratorio de Neurociencia Cognitiva del Centro de Tecnología Biomédica. José María Peña es el codirector del Proyecto Cajal Blue Brain y el subdirector del Centro de Supercomputación y Visualización (CESVIMA).

Ambos necesitan ajedrecistas voluntarios para estudiar sus cerebros y compararlos con los de personas no ajedrecistas. **Garantizan que las pruebas necesarias, que se describen más abajo, no son dolorosas ni implican riesgo alguno (yo mismo voy a someterme a ellas), así como la máxima confidencialidad en los resultados.** Lo único que se requiere de ti es un poco de tiempo para desplazarte a la Politécnica, donde se realizarían las pruebas con tecnología de última generación.

La principal motivación del estudio sería la de conocer el efecto beneficioso del ajedrez en el proceso de envejecimiento. De esta manera se intentaría demostrar que las personas mayores que juegan al ajedrez presentan una organización cerebral más eficiente que las personas mayores que no juegan al ajedrez. Además se comparará la actividad cerebral con sujetos jóvenes (jugadores y no

jugadores) para ver el efecto completo sobre el envejecimiento. Las pruebas a realizar son completamente no invasivas y cómodas de realizar.

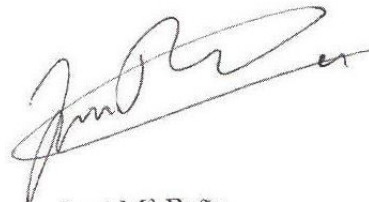
Te aseguro que tu colaboración será muy útil, tanto para el progreso de la ciencia como para la buena imagen del ajedrez. Si, como esperamos, estás de acuerdo, te rogamos que (para cumplir con lo establecido en la Ley de Protección de Datos) envíes un correo electrónico a la Federación Madrileña en el que das tu autorización a que nos faciliten tu teléfono y dirección de correo electrónico. Muchas gracias por anticipado,



Leontxo García



Fernando Maestú



José Mª Peña