

Hola amigo,

Te escribo una respuesta muy tardía, espero que no te moleste. Los últimos tres meses han sido de una intensidad casi sin precedentes. Tus noticias me pusieron muy feliz, se ve que estás cómodo y contento con la vida allá. Evidentemente, Kathy es un personaje total y seguro se entretienen mucho. Me hizo reír un montón el video, no solo por el boxeo de la señorita sino porque tu risa es demasiado contagiosa jajaja. Las fotos me encantaron por cierto!

Acá las noticias personales son excelentes pero la situación general del país es pésima por donde se la mire. Pero vamos a lo positivo primero. Me preguntaste por el doctor de Penn y el paper; el señor trabaja hace muchos años en el cruce entre neurociencia e inteligencia artificial. No creo que recuerdes pero mi paper (en resumen) presenta dos funciones matemáticas que, en principio, deberían servir para determinar el grado de neuroplasticidad existente en regiones corticales del cerebro. El testeo empírico corrobora que efectivamente las funciones capturan aspectos importantes de la dinámicas sinápticas. Por ejemplo, permiten que un **random forest** model prediga si una persona es depresiva o no (entre otras cosas) con una precisión >90 interesante, me dio muchos consejos sobre cómo escribir el paper de mejor forma —porque yo le daba demasiada atención a la parte matemática y él aconsejó que haga más énfasis en las implicancias clínicas — y lo publicaremos juntos. De hecho, en Febrero vamos a enviar el abstract a una conferencia que se hará en Houston, con suerte lo aceptarán.

Por otro lado, no sé si vos recordarás que en mi laboratorio colaboramos con un lab de la Universidad de Washington (el estado, no la ciudad). El director de ese laboratorio me invito a ir a Washington un par de semanas el año entrante, todo pago, para que conozca a su equipo y me sume a trabajar con ellos. También me invitó a hacer el doctorado con él cuando me reciba. Si bien no creo que termine haciendo el doctorado allá, porque la idea con Selene es otra, es muy bueno saber que al menos hay una universidad que ya me aceptaría. Además este señor es una bestia, es un doctor en astrofísica **y** en neurociencias — no sé cómo hizo para tener el doble doctorado. En fin, una persona muy formada.

En lo negativo, parece que el CONICET no durará mucho tiempo más, como te habrás enterado por tu papá. Estuve ayudando a Silvina con trámites de su beca en España; todos en la ciencia estamos apuntando a otros países. Es una desgracia, pero una carrera científica en Argentina es inviable. Lo que más duele es que la gente no valora la ciencia. Ayer escuché a alguien referirse al CONICET como una "institución deficitaria" (sic). Este discurso se ha viralizado y hecho moneda corriente. La gente no entiende cómo funciona la ciencia ni la valora particularmente; el gobierno de turno, menos todavía. Dedicar una vida al estudio y el progreso científico para que la gente te considere un parásito... Es una tristeza.

Hay muchas más otras cosas negativas. Pero no quiero hablar demasiado de ellas, imagino que te enterás leyendo las noticias y que no tiene punto repetir lo que ya sabés.

Me da curiosidad en qué consiste tu práctica diaria en el doctorado, cómo es el día a día. Contame un poco de eso. Qué es lo que más y lo que menos

te gusta? Dijiste que sentís que algunas cosas te superan intelectualmente. Supongo que eso es de lo más normal en el mundo de la ciencia; al menos yo lo siento frecuentemente en el lab, ni hablar de que seguro lo sentiré en el doctorado. Pero no creo que sea nada que eventualmente no hayas superado o puedas superar.

Por otro lado, ¿cómo estás con el tema de la concentración y la atención? La última vez que hablamos me contaste que habías estado batallando mucho con eso antes de irte y que estabas un poco mejor. Espero que hayas seguido bien.

Bueno, no tengo mucho más que contar. Esta noche es navidad así que feliz navidad supongo. Cristo no es mi Dios pero es encarna una ética que es cada vez más necesaria. Si querés ver algo hermoso de Argentina, mirá una película que se llama "El ambulante". Está en la plataforma Mubi, aunque seguro la conseguís pirata. Es una oda a la humanidad, hermosa, y (sin decirlo) es una expresión de lo más lindo de la ética cristiana. Siento que es una recomendación navideña apropiada.

Un abrazo!!