



Enrique M. Cabaña

Montevideo, martes 30 de marzo de 2021.

Estimados:

Cuando el 27 de mayo de 2020, como consecuencia de acciones destempladas por parte de terceros renuncié a integrar el grupo de colaboradores del GACH que lidera Ernesto Mordecki, dije en nota dirigida al Dr. Rafael Radi¹ que “Si bien no pretendo ser capaz de producir resultados que contribuyan al mejor cumplimiento del interés superior que les motiva, estoy comunicando al Prof. Dr. Ernesto Mordecki y a los integrantes del grupo del GACH que él coordina que los eventuales borradores y documentos que llegue a redactar sobre los temas de nuestra área común estarán a la disposición de quien desee consultarlos en una página de internet de acceso público.”

Sigo pensando que es poco probable que tenga aportes de utilidad. Sin embargo, por si el modelo que presenté el viernes pasado en el Seminario de Probabilidad y Estadística pudiera tener alguna, no quise dejar de comunicarlo, y pienso que al haberlo hecho a la lista de correo del Seminario llegué a varios integrantes del grupo mencionado, no sólo a Ernesto, y cumplí de esa manera con el compromiso asumido. Si conocen personas del ambiente bio-médico a quienes crean que podría interesarles el programa, les pido que lo comuniquen.

No se me escapa que la elaboración del modelo ha tenido aspectos lúdicos que matizan mi encierro obligado, y me han llevado a combinar en un mismo documento ejercicios de utilización de los paquetes ‘xy’ de Latex y ‘shiny’ del RStudio, y nada de esto garantiza la seriedad del resultado.

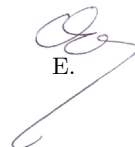
Sin embargo, al ponerlo a funcionar con datos de ingreso automático encuentro una estimación de la tasa de reproducción prudente, comparada con la de Ernesto, pero del mismo orden de magnitud, y estimaciones que parecen realistas de los tiempos hasta alcanzar los límites que en la presentación del viernes pasado utilicé como sugerentes de grave compromiso asistencial, todo lo cual es coherente con la apreciación que ya es central en los informativos de este mediodía de que estamos en una situación preocupante y compleja.

Por eso hoy les comunico que hay en <https://emcabana.shinyapps.io/Rvac/> una versión actualizada que tiene al menos tres innovaciones respecto de la que presenté en el Seminario:

- 1- Incluye dos tipos de vacunas cuyos parámetros se eligen independientemente.
- 2- Permite utilizar los datos recientes de Uruguay habilitando su carga automática.
- 3- Agrega de manera optativa un umbral para el número de casos activos, y estima el número de días para alcanzarlo.

Me alegraría que les sirviera para algo, aunque sólo fuera para jugar, y por si no fuera así, me tranquiliza pensar que con este mensaje no les he hecho perder mucho tiempo.

Cordiales saludos para todos,



E.

¹<https://docs.google.com/document/d/1WwgNCIoCuPfgtb-R2eexrEVPa9onPhsNne-cxGmAkgM>