



Boletín GripeNet Temporada 1, 1º entrega: Presentación

En este boletín inaugural, queremos darte la bienvenida a GripeNet.es. En primer lugar, y en nombre de todo el equipo de investigadores de la plataforma GripeNet, te queremos dar sinceramente las gracias por registrarte y por mostrar interés en nuestro proyecto.

Para nosotros, tu colaboración es esencial, pues gracias a ella podremos mejorar nuestra comprensión sobre la gripe y perfeccionar así los modelos epidemiológicos actuales. Esta es la primera entrega del Boletín de GripeNet.es y su difusión tendrá un doble objetivo. Por una parte, en la cabecera de cada Boletín encontrarás un enlace a través del cual accederás directamente a tu cuestionario de síntomas (**¡Te invitamos a que lo hagas!**). Entrando a este cuestionario periódicamente, nos mantienes informados de si has padecido o no síntomas gripales. Ten en cuenta que es de extraordinaria importancia rellenar el cuestionario con cierta regularidad, independientemente de que tu estado de salud se corresponda o no con un estado gripal.

La razón principal tiene gran interés desde un punto de vista divulgativo y se puede comprender con facilidad a través de un claro ejemplo: si un usuario nos informa de que no ha padecido ningún síntoma hoy, y no vuelve a entrar en su cuestionario hasta dos meses más tarde para comunicarnos que continúa sintiéndose bien, nosotros no podemos deducir que durante esos dos meses no haya tenido lugar ningún suceso relevante, o lo que es lo mismo, que no haya padecido algún episodio gripal que no nos refirió.

Esto es un problema típico en ciencia que solemos describir como un conflicto entre escalas temporales. La idea es muy simple. En este problema, hay dos fenómenos que ocurren a ritmos diferentes: los eventuales episodios gripales que pueda sufrir el usuario (cuyas duraciones rondan una semana) y las veces que dicho usuario nos informa sobre su estado de salud. En este caso concreto, nuestro usuario absentista nos informa bimensualmente. Si el ritmo al que nos informa es mucho mayor -como en este caso- que el tiempo típico de duración de un episodio de la enfermedad, difícilmente podremos describir con precisión y menos aún, en tiempo real, el estado de salud del usuario utilizando para ello nuestro sistema.

La explicación anterior es un ejemplo del segundo objetivo de este boletín: constituir una herramienta de divulgación para explicar nuestros avances en la investigación epidemiológica e introducir conceptos científicos básicos de manera sencilla y amena. El propósito es familiarizar a los usuarios con el trabajo científico que estamos desarrollando y con el análisis de los resultados que ellos mismos han contribuido a obtener. Sin más, queremos agradecer nuevamente tu participación y nos despedimos de ti hasta el próximo boletín. Si tienes problemas para acceder a tu cuenta, puedes escribir a la siguiente dirección de correo: info@gripenet.es. Nuestro equipo estará encantado de solucionar tus problemas o de atender cualquier sugerencia.

¡Recibe un cordial saludo, abrígate y feliz semana! Equipo de GripeNet. Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI). Universidad de Zaragoza.