

# Datos, tecnología y gobernanza para la vigilancia digital de epidemias

*martes, 26 de julio de 2022 17:15 (15 actas)*

La epidemiología digital -el uso de datos generados fuera del sistema de salud pública para la vigilancia de enfermedades- se ha estado usando durante más de un cuarto de siglo. Pero varios países han llevado dicha herramienta al siguiente nivel en respuesta a la COVID 19.

Centrándonos en el núcleo de funciones de salud pública de detección de casos, rastreo de contactos y aislamiento y cuarentena, en esta mesa de discusión se explorarán las interrogantes e inquietudes que han surgido por el uso de las tecnologías digitales y nuevas fuentes de datos para vigilancia de la salud pública durante las epidemias.

Algunos actores han expresado su preocupación de que confianza y participación en tales enfoques pueden distribuirse de manera desigual en la sociedad; otros plantean preocupaciones sobre la privacidad. Contrarrestando estas opiniones, otros actores argumentan que "a veces no es ético no utilizar los datos disponibles" ya que algunas compensaciones pueden ser no sólo éticamente justificables sino además éticamente obligatorias.

La cuestión no necesariamente es si usar nuevas fuentes de datos, como teléfonos móviles, videovigilancia, redes sociales, búsquedas en Internet, noticias en las redes sociales, y fuentes colectivas de reporte de síntomas, si no cómo hacerlo.

## Palabras clave

epidemiología digital, datos, vigilancia, privacidad

## Características de la colaboración

Este trabajo se generó a partir de autor/es y coautor/es clave que comenzaron a colaborar a consecuencia de la pandemia

## Interinstitucionalidad

Si

## Interdisciplina

Si

**Autores primarios:** Dr. BALIOSIAN, Javier (InCo, Facultad de Ingeniería, Udelar); Dr. LECUMBERRY, Federico (IIE, Facultad de Ingeniería, Udelar); Dr. MURACCIOLE, Bárbara (Instituto de Derecho Informático, Facultad de Derecho, Udelar); Dr. SCROLLINI, Fabrizio (Open Data Latin American Initiative (ILDA)); Dr. BETARTE GUIDI, Gustavo (Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar)

**Presentadores:** Dr. BALIOSIAN, Javier (InCo, Facultad de Ingeniería, Udelar); Dr. LECUMBERRY, Federico (IIE, Facultad de Ingeniería, Udelar); Dr. MURACCIOLE, Bárbara (Instituto de Derecho Informático, Facultad de Derecho, Udelar); Dr. SCROLLINI, Fabrizio (Open Data Latin American Initiative (ILDA)); Dr. BETARTE GUIDI, Gustavo (Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar)

**Clasificación de la sesión:** Caso 2\_DATOS, TECNOLOGÍA Y GOBERNANZA PARA LA VIGILANCIA DIGITAL DE EPIDEMIAS. Mesa en base a casos

**Clasificación de pistas:** .