

HI HA ALTRES CORBES
QUE TAMBÉ TOMBAREM JUNTS

(<https://menorcaaldia.com/linkout/157778>)

Menorc@aldia | DIARIO DIGITAL



(<https://menorcaaldia.com/>)



Lo mejor del viaje se vive en familia

(<https://menorcaaldia.com/linkout/135941>)

(<https://menorcaaldia.com/linkout/157782>)
17 horas ago

El CSIC ya controla nuestros móviles para vigilar el confinamiento

El resultado del estudio permitirá decidir las medidas a adoptar ante otros brotes y recuperar la normalidad

(t

Este sitio web utiliza cookies propias y de terceros para medición de la navegación de los usuarios. Si continuas navegando, consideramos que aceptas su uso.

[Leer más \(https://menorcaaldia.com/politica-de-cookies/\)](https://menorcaaldia.com/politica-de-cookies/)



Controlados. El CSIC vigila cómo nos relacionamos a través de nuestros teléfonos móviles. (Foto: KROPEKK PL/PIXABAY)

Jordi Evole confesa en noticia - El escándalo II España

Este escándalo tiene a todo Madrid alterados y los bancos sienten terror.

Un nuevo proyecto del CSIC (Centro Superior de Investigaciones Científicas) utiliza la computación y las técnicas de ciencia de datos para comprobar cómo las medidas de confinamiento que se han tomado para parar la propagación de la enfermedad COVID-19 están siendo efectivas. Los resultados van a ser imprescindibles para mejorar las estrategias de distanciamiento social que se tomen en futuros brotes de esta enfermedad o de otras. Para llevar a cabo la investigación, **un equipo multidisciplinar con expertos en computación, demografía, física y estudio del movimiento está analizando datos masivos anónimos y de alta resolución que se están obteniendo desde operadores de telefonía y servidores de mapas. Son datos que explican cómo ha cambiado la movilidad y los contactos sociales desde que empezó el confinamiento.**

El proyecto, ya pre-financiado desde el CSIC gracias a la donación recibida de AENA, está coordinado por los científicos José Javier Ramasco, del Instituto de Física de Sistemas Complejos (IFISC, centro mixto del CSIC y la Universidad de las Islas Baleares) y Frederic Barthelemy, del Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB-CSIC) y el CREA. Cuenta con la participación de equipos del Instituto de Economía, Geografía y Demografía (IEGD-CSIC), del

Leer más (<https://menorcaaldia.com/politica-de-cookies/>)

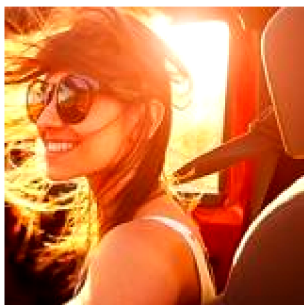
Instituto de Física de Cantabria (IFCA-CSIC), del Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), así como de científicos de la Universidad Pompeu Fabra y del Centro Nacional de Epidemiología-Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).

Cómo levantar el confinamiento y cuándo

Con toda la información reunida, el equipo simula diferentes escenarios o estrategias de distanciamiento social y ayuda para la toma de decisiones. Los resultados son clave tanto para decidir si se activa un confinamiento más estricto como para planificar un fin de confinamiento seguro y eficaz. “Esperamos que los resultados sirvan para comprender mejor los efectos del confinamiento sobre la dispersión de la enfermedad, pero también para ayudar en la toma de decisiones relacionadas con la revocación de las medidas; para saber si es mejor finalizar el confinamiento de forma progresiva o no”, explica Bartumeus.

La epidemiología del futuro

El proyecto usa herramientas de inteligencia artificial y ciencia de datos e integra datos masivos en tiempo real de movilidad humana, encuestas geolocalizadas y modelos computacionales. **Es una nueva forma de hacer epidemiología que combina la epidemiología computacional, la demografía digital y modelos de movilidad humana.** “En el estudio se tendrán en cuenta aspectos tan importantes como la distribución espacial de la población, su estructura por edad, y la distribución y características de los centros socio sanitarios (hospitales, centros de salud, residencias de mayores). Podremos observar cómo las medidas de contención han cambiado la movilidad y el comportamiento de las personas.”, comenta Ramasco.



¿Y si estás pagando más?

Calcula en sólo 2 minutos cuánto podrías ahorrar en tu seguro de coche

(<https://wwc.addoor.net/r/?>

[Calcular ahora](#)

trigger_id=2607&channel_id=900&item_id=12800&syndication_id=1779&pos=0&uid=9GcQTRW8ztP&s1779-es-2&r=https%253A//ad.doubleclick.net/ddm/clk/465201654%253B270727869%253Bq)

La información y los modelos que se desarrollarán durante esta investigación se pondrán a disposición pública para su uso futuro siguiendo un modelo de datos en abierto bajo los principios FAIR (acrónimo de Findable, Accessible, Interoperable, Reusable).

Un segundo objetivo a largo plazo es establecer el germen de una red de epidemiología computacional en España, como existe ya en otros países, y una serie de herramientas analíticas interoperables, basadas en teoría epidemiológica, ciencia de datos, e inteligencia

Leer más (<https://menorcaaldia.com/politica-de-cookies/>)