

CAT-CORONAVIRUS EPIDEMIA

## Un mapa predice riesgo epidémico de coronavirus en España a cuatro días vista

REDACCIÓN  
11/03/2020 12:43

Barcelona, 11 mar (EFE).- Investigadores de la Universidad Rovira i Virgili (URV) de Tarragona y de la Universidad de Zaragoza (UniZar) han creado un mapa basado en un modelo matemático que predice el riesgo epidémico del coronavirus a cuatro días vista en España.

El mapa es el resultado de un modelo matemático que contiene los datos de movilidad, del censo de los municipios de España y la dinámica de los contagios producida por el SARS-CoV-2.

El mapa, consultable en <http://deim.urv.cat/~alephysys/COVID-19/spain/es/index.html>, calcula las probabilidades de contagio en cada municipio en función de los parámetros epidémicos conocidos de este virus y la movilidad interurbana de la población activa y permite extrapolar a varios días para motorizar la evolución de este riesgo.

Según ha explicado el investigador del grupo Alephysys Lab de la URV, Alex Arenas, coordinador del proyecto, las actualizaciones se detuvieron el día 3 de marzo ante la imposibilidad de contar con datos oficiales sobre la residencia de los nuevos casos detectados.

"Durante este tiempo el equipo de investigación ha estado trabajando para comprobar la calidad de los resultados del modelo a partir de los datos importados exclusivamente, es decir, sin necesidad de incorporar los casos autóctonos", ha dicho Arenas.

Por su parte, Jesús Gómez-Gardeñes, coordinador del proyecto en la UniZar, ha destacado que han podido comprobar que el modelo "ha ido construyendo mapas de riesgo de estos días pasados ??compatibles con la evolución de los casos observados, lo que indica que el número de contagios autóctonos aumenta y el modelo, hasta ahora, es capaz de generarse sin necesidad de datos sobre casos importados". EFE

1011565

Cargando siguiente contenido...