

N

¿Quieres ser el primero en recibir las últimas noticias de nuestra web?

Acepta nuestras notificaciones y recibe en tu navegador nuestras alertas

Ahora no

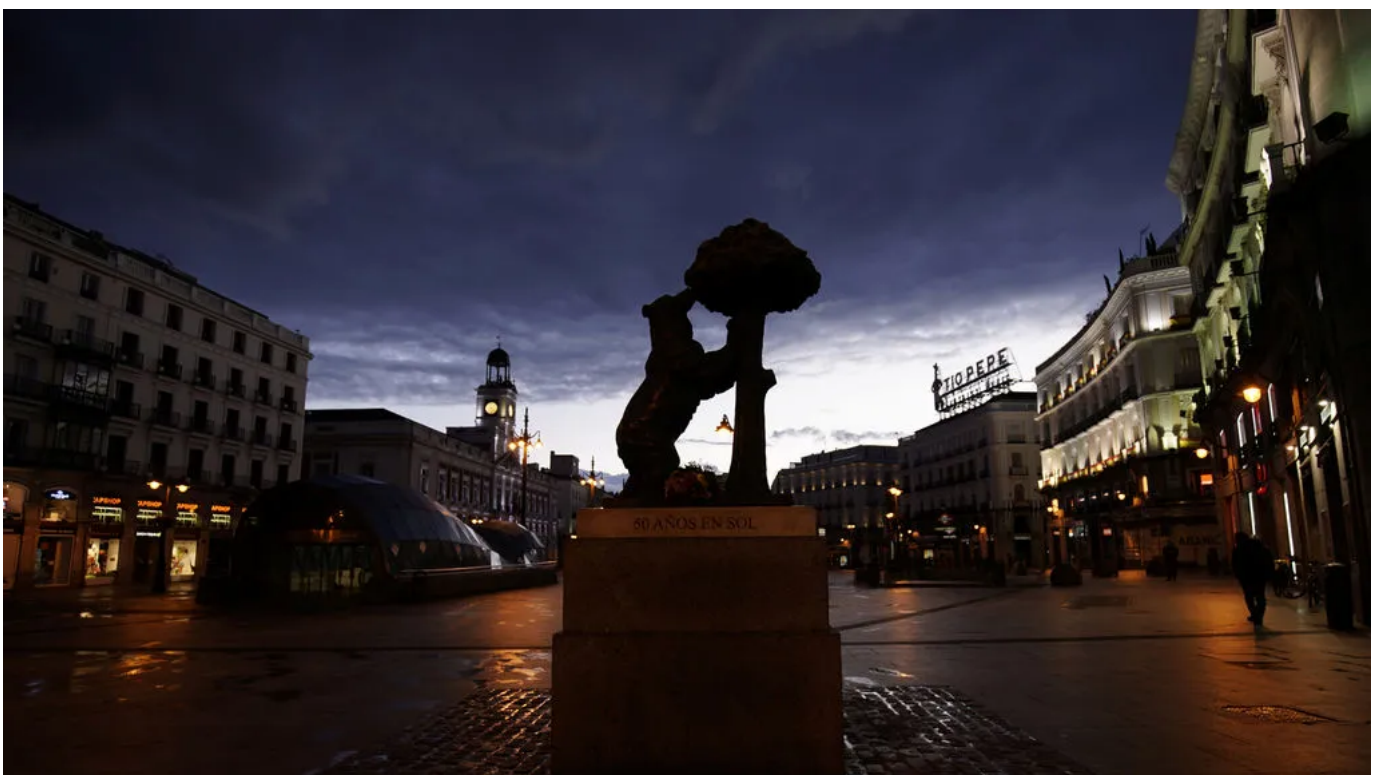
SÍ, ACEPTO

N I U S

PORTADA **SANIDAD**

Madrid, encrucijada del coronavirus: los datos muestran que centrifugó la epidemia en España

Diego Lillo / José L. Fuentecilla Madrid
24/05/2020 05:30h.



La Puerta del Sol de Madrid, kilómetro cero de la España radial. REUTERS

Los viajes hacia y desde la capital explican el 67% de la incidencia en otras provincias

Un equipo de investigadores ha analizado las conexiones con Madrid y ha hallado una correlación fuerte con la gravedad de la epidemia en otras provincias

La movilidad de Madrid fue clave entonces y lo será en la desescalada

“El virus ha seguido ni más ni menos que **el camino más probable**”. Y eso en la España radial apunta a Madrid, el lugar donde se cruzan los caminos

N

¿Quieres ser el primero en recibir las últimas noticias de nuestra web?

Acepta nuestras notificaciones y recibe en tu navegador nuestras alertas

Ahora no

SÍ, ACEPTO

NIUS

PUBLICIDAD

oli, Sandro Meloni y José J. Ramasco, de la UIB, y los fundadores de la compañía de Big data y David Mateo, han cruzado los datos de movilidad de las **antenas de telefonía móvil** de la epidemia.

“ Las provincias con un pico relativamente más alto de contagios muestran más viajes a o desde Madrid per cápita la semana anterior al inicio de los brotes ”

tanto con la incidencia, la mortalidad y la seroprevalencia, y en todos los casos **relación**, dice **Alberto Hernando a NIUS**. “Si lo hiciéramos con otra provincia de la correlación desaparece y sólo obtenemos una nube de puntos sin estructura. Sin embargo consideramos la capital”.

per cápita con Madrid

han presentado una incidencia y mortalidad elevadas. Pero en otras no es la simple **en Madrid respecto a la población total del lugar, los viajes per capita**. Es el caso de muchos viajes semanales con la capital. Esta provincia tiene un 14% de contagiados, la media del 5%), según el estudio de seroprevalencia.

| SANIDAD

Se dispara la cifra de muertos por Covid-19 en...

| EMPLEO

“Algunos no cobrarán el ERTE ni en junio. Falt...

| SANIDAD

Rafael, 46 años, dependiente tras la COVID: "Entr...

| SANIDAD

Sanitarios madrileños convocan un...

| SANIDAD

La científica que cerró Wuhan apunta por qué ...

Un salvoconducto autoriza a familiares del...

Similar es el caso de **Ciudad Real**. Y resulta indicativo el de **Tenerife** y Las Palmas. La incidencia y la mortalidad han sido mayores en la primera isla. “Las razones de esta diferencia no son obvias a primera vista”, explica Hernando, “Sin embargo, si nos fijamos en los viajes de ambas provincias a Madrid per cápita, Tenerife presenta un número mayor que Las Palmas”.

El estudio calcula que si, además de los viajes, se tiene en cuenta el peso demográfico de estos respecto al tamaño de la población “el modelo sirve para explicar **el 77%** de la incidencia y la mortalidad del SARS-CoV-2” en cada lugar.

Esto refuerza la hipótesis de que la llegada de múltiples “semillas” puede incrementar el tamaño local de la epidemia y, por consiguiente, la mortalidad”, argumentan los investigadores.

“Podemos entender que las provincias con un pico relativamente más alto de contagios muestran más viajes a o desde Madrid per capita **la semana anterior al inicio de los brotes**”, concluyen.

N

¿Quieres ser el primero en recibir las últimas noticias de nuestra web?

Acepta nuestras notificaciones y recibe en tu navegador nuestras alertas

Ahora no

SÍ, ACEPTO

NIUS

Este estudio no distingue las visitas de los residentes de Madrid de los viajes de los habitantes de las provincias. Es cierto que con el cierre de colegios, muchos profesores y universitarios regresaron a casa. Además, fuentes del Gobierno de Castilla-La Mancha han informado a NIUS de que en marzo los madrileños atendidos por su sistema sanitario **se incrementaron un 300%**.

Pero es difícil calibrar el peso de esos movimientos en un flujo de personas ya alto de manera habitual. Unas **200.000 personas se mueven a diario entre Madrid, Toledo y Guadalajara**.

Los investigadores observan en estas provincias, al igual que en **Ávila y Cuenca**, un comportamiento de la epidemia similar al de Madrid porque caen bajo el área de influencia metropolitana de la capital.

Viajes de fin de semana

También detecta el estudio que los viajes que mayor impacto tuvieron fueron **los de los fines de semana anteriores a la aparición de los brotes y al confinamiento**. “Esto da fundamento a las medidas para restringir los viajes no esenciales primero y, sólo después, los viajes de trabajo”, escriben los investigadores.

El estudio viene a confirmar que la movilidad es un factor clave en la evolución de la epidemia. No es el único. Por ejemplo, la situación en las dos Castillas también se explica por la fuerte entrada que tuvo el virus en las residencias de mayores. Tienen las cifras más altas de contagio y muertes en residencias después de las mucho más pobladas Madrid y Barcelona.

El coronavirus en la España radial

Esta investigación refleja cómo la estructura radial de España convierte a Madrid en la centrifugadora de la epidemia. Las conclusiones aportan claves sobre lo que pasó al inicio y ayudan a tener presente **la importancia específica de la capital en la desescalada**. El virus necesita de nuestra movilidad para propagarse y, como el diablo de las leyendas o los ladrones antiguos, es más eficiente en los cruces de caminos.

“Que Madrid hiciera de foco no significa que el virus entrara en España necesariamente por Madrid. Dados estos patrones de movilidad, **fuera donde fuese el foco, el virus habría llegado a los pocos días a Madrid, y de ahí al resto de España**”, explica Hernando.

N

¿Quieres ser el primero en recibir las últimas noticias de nuestra web?

Acepta nuestras notificaciones y recibe en tu navegador nuestras alertas

Ahora no

SÍ, ACEPTO

NIUS



Comparación de la intensidad de la movilidad con Madrid y con Barcelona NIUSDIARIO.ES

“Si analizamos el número de viajes entre Madrid y el resto de municipios de España encontramos que conecta con prácticamente todos ellos. Es decir, a lo largo del año **siempre hay alguien de cualquier municipio de España que ha pasado por Madrid** o viceversa. Si comparamos con Barcelona, Bilbao y Orense, por ejemplo, esta situación no se da”.

TE PUEDE INTERESAR

- Empezó en febrero: diez días en los que el coronavirus se escapó de las manos en Madrid
- Infectados por coronavirus que no generan anticuerpos: "No significa que uno no esté inmunizado"
- "Recuperación asombrosa" de dos enfermos tratados con plasma de expacientes del Covid-19 en Valencia

ETIQUETAS

Coronavirus España

Confinamiento

Comentar 0

Te Recomendamos

Enlaces Promovidos por Taboola

Problemas de Próstata: el error que cometen 99% de los españoles

Laboratorios CellInnov



Última hora del coronavirus
Toda la actualidad de la pandemia

N

¿Quieres ser el primero en recibir las últimas noticias de nuestra web?

Acepta nuestras notificaciones y recibe en tu navegador nuestras alertas

Ahora no

SÍ, ACEPTO

NIUS

La muerte de Carmen tras salir de la UCI: el gran golpe para los sanitarios del Clínico de Valladolid - NIUS

Más noticias de...

Sigue navegando...

Temas

Corporativo

Mediaset



Última hora del coronavirus
Toda la actualidad de la pandemia

N

¿Quieres ser el primero en recibir las últimas noticias de nuestra web?

Acepta nuestras notificaciones y recibe en tu navegador nuestras alertas

Ahora no

SÍ, ACEPTO

N I U S

