

Un modelo matemático cifra en 730.000 los suicidas potenciales - Levante - 24/07/2017

## Un modelo matemático cifra en 730.000 los suicidas potenciales

► La Universitat Politècnica tiene en cuenta factores demográficos, económicos, culturales y laborales

EFE VALÈNCIA

■ Un estudio desarrollado por investigadores del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la Universidad Politècnica de Valencia (UPV) determina que en el año 2020 la población española en riesgo alto de suicidio -aquellos que ya lo han intentado-, podría alcanzar las 730.000 personas.

Para el trabajo, se ha aplicado un modelo dinámico de poblaciones descrito por ecuaciones en diferencias, en el que se cuenta con factores demográficos, económicos (pobreza económica), culturales (consumo de alcohol y drogas, datos de experiencia de violencia anterior, estrés emocional) y laborales, del Instituto Nacional de Estadística (INE), así como sobre enfermedades mentales.

La cifra de 730.000 personas que en algún momento habrían intentado suicidarse supone el 2,07% de la población, según el estudio, que también determina que otras 700.000 personas lo habrían ideado, según ha explicado el director del Instituto de Matemática Multidisciplinar de la UPV, Lucas Jodar.

El trabajo abarca el periodo des-

de julio del año 2015 hasta diciembre de 2020 y divide a la población española con edades entre 16 y 78 años en cuatro grupos, entre ellos uno de población sin riesgo, en la que no hay ninguna evidencia del problema, y otro de población con pre-riesgo, en la que influyen episodios de violencia anterior, profesión de alto estrés, manejo de armas o depresión.

Estos dos grupos se completan con el de población con riesgo bajo de suicidio, que son aquellas personas que en algún momento han ideado el suicidio, y los de las personas en riesgo alto, es decir, aquella parte de la población que lo ha intentado en algún momento de su vida. Según las cifras que arroja el estudio, a finales del año 2020, se habrá reducido en casi 1,5 puntos el porcentaje de población española sin riesgo alguno de suicidio, ya que se pasa del 85,24% registrado durante julio de 2015 al 83,82% que se refleja a finales de 2020.

Según el investigador, «la población de suicidios de partida representa la parte visible del iceberg que son las cifras oficiales de suicidios, muy inferior a la real, obtenidas del INE». Jodar ha concretado que «el 5% de la población de alto riesgo, es decir unos 36.000 personas, pueden estar suicidándose en diciembre de 2020, muchas más de las víctimas esperadas de tráfico, a las que tanta atención se presta».