

## Investigadoras e investigadores del ISCIII, entre los más influyentes según el proyecto InluScience

19/04/2022



*Una de las mesas redondas del encuentro InluScienced, celebrado este martes en Granada, con la directora del Centro Nacional de Epidemiología del ISCIII, Marina Pollán, en el centro.*

Este martes se ha celebrado el encuentro InluScienced, que ha dado a conocer algunos de los resultados del **Proyecto InluScience** sobre medición de la ciencia socialmente influyente. En el ránking de científicas y científicos derivado del análisis, realizado según análisis altimétricos, aparecen diversos investigadores del ISCIII, con la directora del Centro Nacional de Epidemiología, **Marina Pollán**, situada en lo más alto del listado de personas más influyentes según los parámetros propuestos por el proyecto.

El proyecto InluScience, coordinado desde la Universidad de Granada, ha desarrollado un modelo para medir la transferencia del conocimiento en la sociedad digital analizando factores altimétricos (apariciones en redes sociales, prensa digital, gestores bibliográficos, informes...), un acercamiento diferente y complementario a los indicadores clásicos bibliométricos (factor de impacto de las publicaciones, número de citas, etc.). El objetivo general del modelo es aproximar, con el respaldo de los citados indicadores, los impactos de las publicaciones científicas en la influencia social, política, mediática y educativa.

Los resultados pretenden fomentar activamente en la comunidad científica la difusión de sus publicaciones a través de fuentes digitales y concienciar de la importancia de difundir sus publicaciones. Entre los objetivos también están construir una base de datos con la producción científica española integrando sus altimetrías a nivel de artículo, desarrollar la metodología que identifique a las científicas y a los científicos más influyentes de España, generar listados por áreas científicas y plataformas de difusión, y caracterizar los resultados a través de diferentes análisis aplicando el modelo generado.

Los resultados se basan en el análisis del perfil de 4.209 investigadores de España y de 4.697 artículos, clasificados por un indicador denominado 'Influratio', y aparecen desglosados a través de 22 campos científicos diferentes, en los que se muestran los 250 artículos y autores más influyentes por área. Para elaborar la clasificación se han analizado más de 430.000 artículos publicados por personal científico de España en la base de datos [Web of Science](#); la herramienta Altmetric ha permitido el estudio del impacto en las redes sociales, en las que se han localizado 3.596.296 menciones a las publicaciones españolas.

## **Protagonismo del ISCIII**

En el ranking de personas hay 6 investigadores del ISCIII entre los 10 primeros: Marina Pollán (en primer lugar), **Beatriz Pérez-Gómez**, **Roberto Pastor**, **Nerea de Larrea** (todos ellos del Centro Nacional de Epidemiología), **Israel Cruz** (de la Escuela Nacional de Sanidad) y **Mayte Pérez Olmeda** (del Centro Nacional de Microbiología). En el ranking de artículos científicos, en segundo lugar aparece [el artículo publicado en \*The Lancet\* en 2020](#) sobre los resultados del estudio ENE COVID sobre seroprevalencia del SARS-CoV-2 entre la población española, una de las publicaciones más relevantes del primer año de pandemia.

Y, en categorías científicas específicas como Medio Ambiente, Inmunología, Microbiología o Medicina Clínica aparecen también científicos del ISCIII como **Cristina Linares, Julio Díaz, Amparo Larrauri, Paz Sánchez-Seco, José Alcamí, Inmaculada Jarrín y Javier García Pérez**, entre otros.

Los primeros resultados del proyecto han evaluado los años 2016-2020. La participación del ISCIII en diversas investigaciones relacionadas con la pandemia, la COVID-19 y el SARS-CoV-2 es uno de los factores que ha facilitado este protagonismo de los investigadores del Instituto en los primeros resultados del proyecto. Otros de los trabajos de los científicos del ISCIII cuya influencia destaca el proyecto se refieren a ámbitos como el cáncer, la epidemiología, el medio ambiente y la nutrición, entre otros.