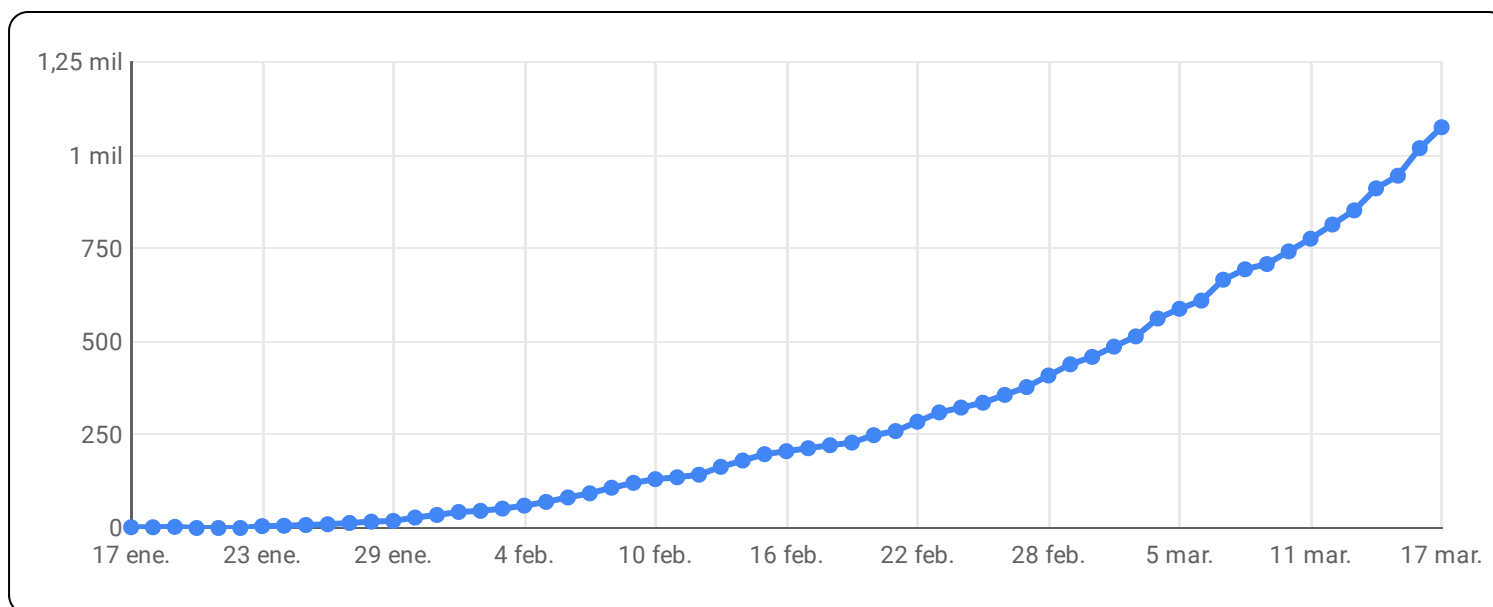


- INFORME DE COYUNTURA N° 8 - Marzo de 2020

La comunidad científica mundial reacciona ante la pandemia de coronavirus

En los primeros días de diciembre de 2019 se registran en Wuhan, China, los primeros casos de pacientes afectados por lo que luego se conocería como COVID-19, un nuevo tipo de coronavirus. El 30 de diciembre, la oficina en China de la Organización Mundial de la Salud (OMS) es informada por las autoridades locales de varios casos de neumonía por causas desconocidas y se ponen en marcha diversos mecanismos para identificar y abordar el problema. El 17 de enero de 2020 aparecen en PubMed, la mayor base de datos mundial de información científica sobre salud, los primeros artículos sobre el tema. Exactamente dos meses después ya se cuenta con más de mil artículos que abordan la pandemia desde distintas perspectivas. **La comunidad científica mundial reacciona ante el problema.**

Cantidad de artículos acumulados en PubMed relacionados con COVID-19



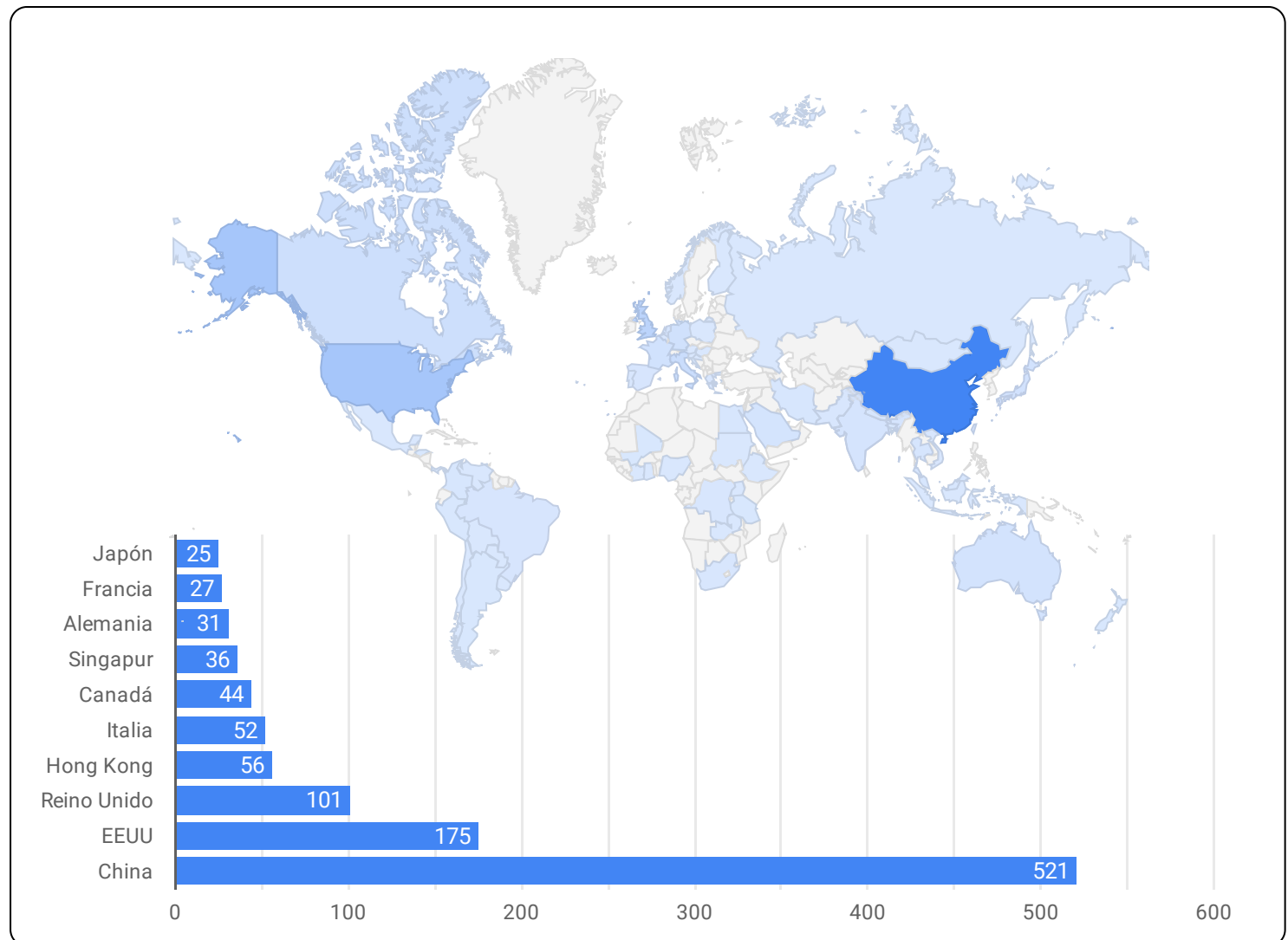
Observatorio Iberoamericano de la Ciencia, la Tecnología y la Sociedad (OCTS - OEI)



En los primeros días, las publicaciones se concentran en instituciones chinas, pero al hacerse más claro el peligro de un brote global, científicos de todo el mundo comienzan a trabajar en el tema. Los países de mayor producción científica relacionada con COVID-19 incluyen también a Estados Unidos, el Reino Unido, Hong Kong e Italia.

A mediados de marzo de 2020 se registran publicaciones de autores de más de 70 países en el mundo.

Cantidad de artículos por país



Observatorio Iberoamericano de la Ciencia, la Tecnología y la Sociedad (OCTS - OEI)



Rápidamente se ha generado también un importante entramado de relaciones para aunar esfuerzos en la lucha contra el nuevo coronavirus. Observando la firma conjunta de artículos científicos registrados en PubMed se conforma una densa red de coautoría centralizada por China y los Estados Unidos. En la parte superior del gráfico aparecen doce países latinoamericanos muy relacionados entre sí. España y Portugal se ubican en la zona central, con fuertes relaciones con los países europeos.

Red de colaboración científica en el estudio de COVID-19

