**Inicia en Cuba estudio de seroprevalencia y prevalencia de la COVID-19**

**Cuba Starts Research on Seroprevalence and Prevalence of COVID-19**

El [Ministerio de Salud Pública](https://salud.msp.gob.cu/) (Minsap) ha puesto en marcha una investigación para el estudio de la seroprevalencia (presencia de anticuerpos) y prevalencia de la [COVID-19](https://temas.sld.cu/coronavirus/covid-19/) en Cuba, de acuerdo con las recomendaciones de la [Organización Mundial de la Salud](https://www.who.int/es) (OMS) al respecto.

The Ministry of Public Health (MINSAP, as it stands in Spanish for *Ministerio de Salud Pública*) has started a research for the study of seroprevalence (antibody occurrence) and prevalence of COVID-19 in Cuba, in conformity with the recommendations of the World Health Organization (WHO).

El estudio se propone obtener estimaciones precisas del estado inmunológico de la población, monitorizar la evolución de la epidemia e identificar los factores de riesgo más importantes a los efectos de infectarse con el virus [SARS-CoV-2](https://temas.sld.cu/coronavirus/covid-19/agente-infeccioso/).

The study is aimed at obtaining precise estimates of the immunological status of the population, at monitoring the evolution of the epidemic, and identifying the most significant risk factors for SARS-CoV-2 infection.

Se trata de una investigación basada en una muestra representativa de toda la población cubana, que será examinada periódicamente durante al menos dos meses a partir del primer corte evaluativo en la primera quincena de mayo. Aproximadamente 4000 ciudadanos, procedentes de más de 1300 viviendas ubicadas en 260 áreas de salud del país, han sido seleccionados aleatoriamente para el estudio, quienes serán objeto de una indagación sobre aspectos demográficos y clínicos, así como de medición de variables biológicas relevantes.

This research is conducted with a sample representative of the Cuban population and that will be periodically examined for at least two months after the first assessment period in the first two weeks in May. About 4000 citizens from more than 1300 homes belonging to 260 health areas throughout the country have been randomly selected for the study and will be surveyed with an interest in demographic and clinical aspects, as well as in the mediation of biologically relevant variables.

La estructura del trabajo se vertebra en torno al sistema de atención primaria de salud, y en su puesta en práctica participarán profesionales debidamente calificados de 70 municipios.

The work structure is supported from within the primary healthcare system, and its implementation will engage properly qualified professionals from 70 municipalities.

La concepción y desarrollo de esta compleja investigación, la primera de su tipo en la región de las Américas y una de las muy pocas desarrolladas en el mundo, cuenta con el concurso de un equipo altamente especializado de epidemiólogos, estadísticos, virólogos y salubristas.

The design and development of this complex research –the first one of its type in the region of the Americas and one of the very few researches carried out worldwide– includes the participation of a highly specialized group of epidemiologists, statisticians, virologists, and health practitioners and managers.