

NOTA DE PRENSA

Una investigación de la seroprevalencia en la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la UAH determina que más del 18% de sus miembros ha pasado la COVID-19

- Del 8 y al 16 de junio, se tomaron 709 muestras a miembros de los distintos colectivos de la facultad, seleccionados de forma aleatoria.
- El personal y estudiantes de la Facultad está considerado de alto riesgo por su vinculación con el medio sanitario.

Alcalá de Henares, 26 de junio de 2020

La Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Alcalá se encuentra desarrollando un [proyecto de investigación para determinar la seroprevalencia, entre sus estudiantes y personal, de la infección por SARS-CoV-2, causante de la COVID-19.](#)

La población de estudio la componen [todo el personal docente, de administración y servicios, así como los estudiantes de la facultad, colectivos especialmente expuestos al virus](#) por su vinculación con hospitales, centros de salud y centros sociosanitarios, donde desarrollan parte de la actividad académica. De todos ellos, se seleccionó, de forma aleatoria, a los participantes en la muestra, divididos en [dos grandes grupos](#):

- [Riesgo elevado](#): formado por personas que mantienen contacto con el medio sanitario (estudiantes de 3º a 6º curso de Medicina y de 2º a 4º curso de Enfermería y Fisioterapia; y profesores que imparten asignaturas clínicas en las distintas titulaciones).
- [Bajo riesgo](#): aquellos que no tienen contacto directo con el medio sanitario (estudiantes de los primeros cursos de Medicina, Enfermería y Fisioterapia; el total de estudiantes y profesores del grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte y el personal de administración y servicios (PAS) de todos los edificios que acogen titulaciones sanitarias en los campus de Alcalá de Henares y Guadalajara) y los profesores de Medicina que no tienen contacto con Instituciones Sanitarias.

El trabajo se inició el pasado 8 de junio con la extracción de un total de [709 muestras](#) a individuos seleccionados aleatoriamente, que han sido [analizadas con el método CLIA](#), una técnica de análisis ultrasensible utilizada para la detección de anticuerpos que permite determinar si una persona ha padecido la enfermedad.

Los primeros resultados señalan una [prevalencia global del 18,28%](#), un 7% superior a la media de la provincia de Madrid, según el [Estudio Nacional de sero-Epidemiología \(ENE-Covid\)](#). Por colectivos, el [profesorado \(135 muestras\)](#) alcanza el 26,81%; los [estudiantes \(508 muestras\)](#), el 16,96%; y el [PAS \(66 muestras\)](#), el 10,60%.

Del total de muestras analizadas, 46 mostraban una IgM positiva o indeterminada, que indicaría que el paciente podría estar pasando la enfermedad, por lo que fueron sometidas a un análisis con

PCR, que deja como resultado un único caso positivo (activo en el momento del muestreo) y 45 negativos.

El [decano de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Manuel Rodríguez Zapata](#), señala que *'contar con los resultados de este proyecto es importante para conocer el estado de seroprevalencia a la hora de plantear estrategias de cara a recuperar la presencialidad de la docencia'*.

El desarrollo de este proyecto de investigación está siendo posible gracias al [trabajo conjunto de todo el equipo decanal de la Facultad, el Servicio de Salud Laboral de la UAH, el Servicio de Microbiología y personal de Enfermería del Hospital Universitario Príncipe de Asturias \(HUPA\) y la Unidad de Gestión de la Investigación del Hospital Universitario de Guadalajara \(HUGU\)](#).

Además, el estudio ha sido presentado para su financiación al [Programa de Ayudas para la realización de Proyectos de Investigación relacionados con la enfermedad COVID-19](#), convocado por el Vicerrectorado de Investigación de la UAH, y a la [Comunidad de Madrid](#) y cuenta con la aprobación del [Comité Ético de Investigación del HUPA](#).

Contacto

Comunicación Institucional

Universidad de Alcalá

 91-885 40 67  prensa@uah.es

  /UniversidadDeAlcala   @UAHes