



Proyecto del CIC de Salamanca para el tratamiento de la covid-19

REDACCIÓN / WORD

AMANCA. El especialista del Centro de Investigación del Cáncer (CIC-IBMCC, centro mixto de la Universidad de Salamanca-CSIC) Manuel Fuentes dirigirá un proyecto sobre el tratamiento y el diagnóstico de la Covid-19.

«Detección múltiple de alta sensibilidad y rapidez de biomarcadores séricos de daño pulmonar agudo, síndrome distrés respiratorio y perfil antigénico de CoVid19 y SARS-CoV-2» es la iniciativa que liderará el investigador. Se trata del segundo proyecto dirigido por investigadores del laboratorio de Inmunología y Cáncer del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca para mejorar el tratamien-

to y diagnóstico de la Covid-19.

La inmunoterapia oncológica es un tipo de tratamiento que estimula las defensas naturales del cuerpo con el fin de combatir el cáncer y una de las líneas de investigación dirigida desde hace años por Manuel Fuentes se centra en la inmunoterapia oncológica y la nanomedicina, desde una perspectiva proteómica.

El proyecto recientemente concedido identificará patrones asociados al daño celular producidos por la infección vírica de la covid-19 que están relacionados con el daño pulmonar agudo y el síndrome de distrés respiratorio, que pueden provocar muerte celular en los alveolos de los pulmones del paciente.