



El INIA participará en el consorcio SEQCOVID para la secuenciación del genoma del SARS-CoV-2



MinION: secuenciador portátil de tercera generación

20 de noviembre de 2020

El Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Organismo adscrito al Ministerio de Ciencia e Innovación, pone su capacidad y personal de secuenciación al servicio del consorcio SeqCOVID, para avanzar en el conocimiento de la epidemiología genómica del SARS-CoV-2 en España y comprender sus patrones de transmisión.

El consorcio SeqCOVID, iniciativa que reúne a más de 40 hospitales y centros de investigación con una marcada intención multidisciplinar, hasta la fecha ha procesado más de 4.000 secuencias del genoma del coronavirus.

Para apoyar esta labor, personal investigador y técnicos expertos en genómica del departamento de mejora genética animal del INIA participarán en la secuenciación de muestras para estudiar la epidemiología y evolución de la pandemia COVID19. Este departamento cuenta además con varios secuenciadores con **tecnología de nanoporos**, que aporta rapidez y una mayor longitud de lecturas.

Para más información sobre el consorcio se puede visitar la página web del proyecto <http://seqcovid.csic.es/es/>.

Contacto: prensa@inia.es ; @INIA_es