



4.2) Experiment d'efectivitat de la vacuna

Ara ja podeu començar la visita al centre de recerca biomèdica. En aquesta visita portareu a terme de manera virtual un experiment per comprovar l'efectivitat del nou candidat per a la vacuna. A mesura que aneu avançant amb l'experiment, responeu a les preguntes següents i empleneu l'informe de pràctiques que trobareu a l'**annex 1**.

4.2a. L'equip de la investigadora que us rep ha identificat un fragment del virus Y. Quin nom rep i què volen comprovar per saber si és un bon candidat per a la vacuna?

4.2b. Quina tècnica de laboratori utilitzareu en aquest experiment? Què ens permetrà detectar aquesta tècnica?

4.2c. El teu estudi ha estat aprovat pel comitè ètic perquè seguia el principis de **les 3R en l'experimentació animal**. Un cop ja sabeu que en la recerca s'apliquen aquests principis, com respondríeu a l'opinió següent?

"La recerca de coneixement no és un fi que justifiqui qualsevol acció. Per això, denunciem que la ciència sempre utilitza animals d'experimentació com si fossin objectes sense drets, sense preocupar-se pel seu patiment ni per la quantitat que n'utilitza."