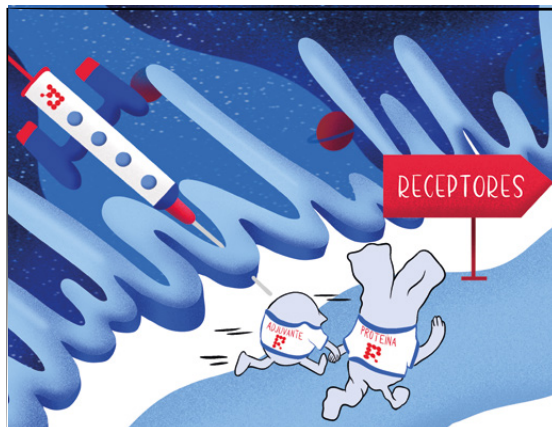
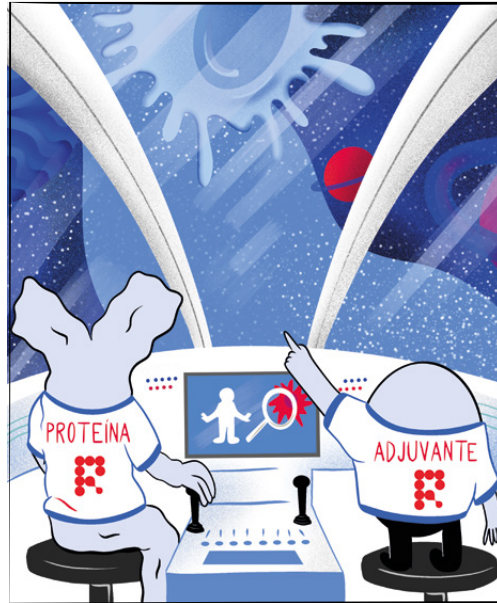


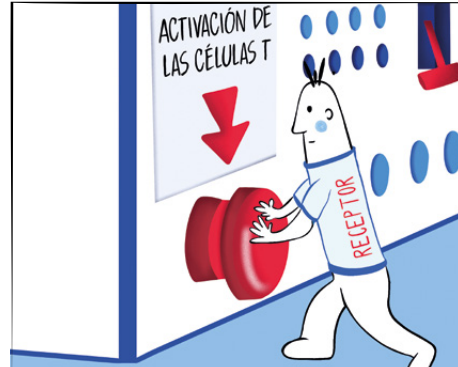
RBD COV: EN BUSCA DE LA VACUNA



EN UN MUNDO CERCANO A NOSOTROS PERO DEMASIADO PEQUEÑO PARA VERLO, NUESTROS HÉROES, PROTEÍNA (SARS-COV-2 RBD) Y ADYUVANTE, EL EQUIPO DE LA VACUNA, SE PREPARAN PARA UNA MISIÓN.



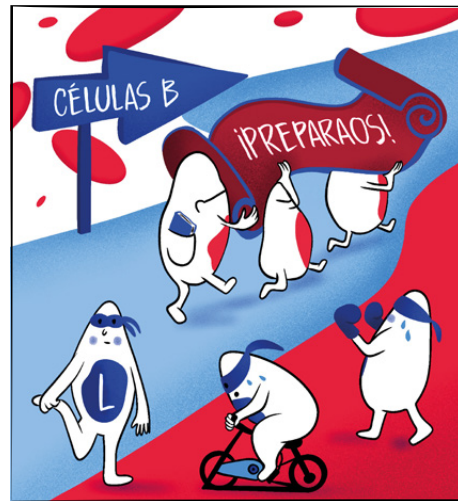
EL EQUIPO DE LA VACUNA ENTRA EN EL CUERPO Y ENCUENTRA LOS RECEPTORES DE LAS CÉLULAS INMUNITARIAS. LOS RECEPTORES SON LAS FUERZAS ESPECIALES DE LA CÉLULA QUE AYUDARÁN A NUESTROS HÉROES A CONSTRUIR NUEVAS DEFENSAS.



LAS FUERZAS ESPECIALES (LOS RECEPTORES) ACTIVAN LAS CÉLULAS T (CÉLULAS SANGUÍNEAS QUE FORMAN PARTE DE NUESTRO SISTEMA INMUNITARIO). ALGUNAS CÉLULAS T SON LUCHADORAS Y OTRAS SON AYUDANTES, LAS CUALES ENVIARÁN INFORMACIÓN IMPORTANTE AL ORGANISMO.



AMBOS TIPOS DE CÉLULAS T EMPIEZAN A PLANIFICAR SU ESTRATEGIA DE DEFENSA.



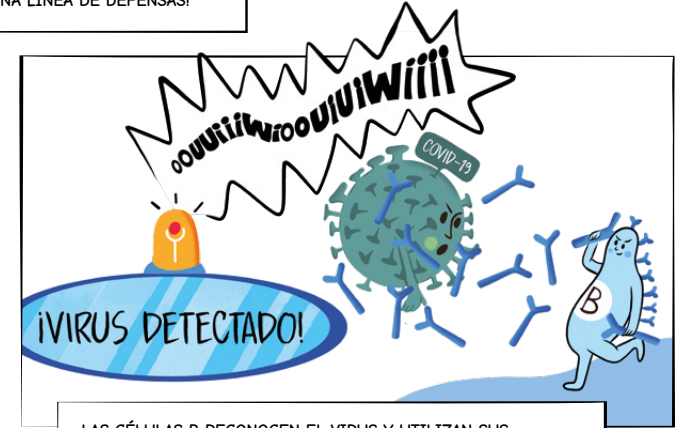
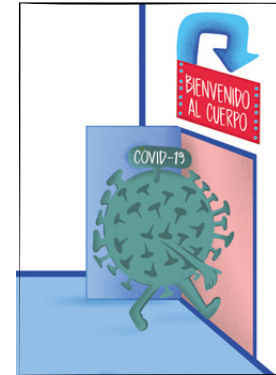
MIENTRAS LAS CÉLULAS T LUCHADORAS SE PREPARAN, LAS CÉLULAS T AYUDANTES RECORREN EL ORGANISMO PARA INFORMAR Y PREPARAR A LAS CÉLULAS B, OTRO TIPO DE CÉLULAS SANGUÍNEAS.



LAS CÉLULAS B APRENDEN DE LAS CÉLULAS T AYUDANTES QUE NECESITAN FABRICAR ANTICUERPOS, QUE SERÁN SUS NUEVAS ARMAS CONTRA EL VIRUS.



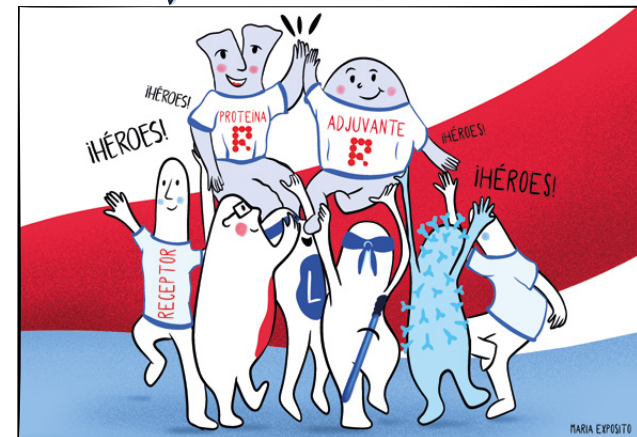
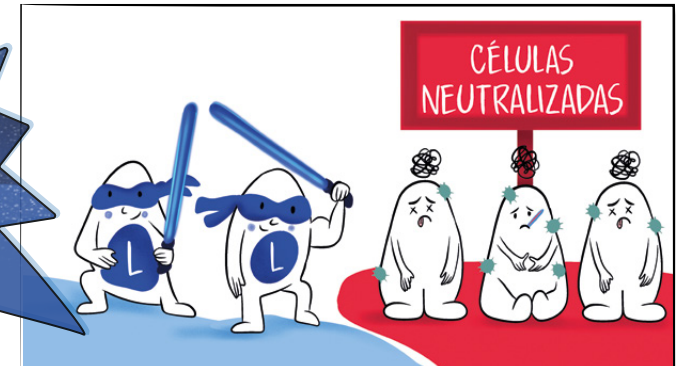
UN DÍA, EL SARS-COV-2 (EL VIRUS QUE CAUSA EL COVID-19) ENTRA EN EL CUERPO ¡EL VIRUS NO SE IMAGINA QUE TENDRÁ QUE ENFRENTARSE A UNA LÍNEA DE DEFENSAS!



LAS CÉLULAS B RECONOCEN EL VIRUS Y UTILIZAN SUS NUEVAS ARMAS, LOS ANTICUERPOS, PARA NEUTRALIZARLO.



MIENTRAS TANTO, LAS CÉLULAS QUE YA HAN SIDO INFECTADAS ANTES DE QUE LOS ANTICUERPOS PUDIERAN SALVARLAS SON ELIMINADAS RÁPIDAMENTE POR LAS CÉLULAS T LUCHADORAS.



MISIÓN CUMPLIDA. PROTEÍNA Y ADYUVANTE, EL EQUIPO DE LA VACUNA, SON NUESTROS HÉROES Y HAN AYUDADO AL ORGANISMO A PREPARARSE Y DERROTAR AL VIRUS.