

**MATERIA:** MICROBIOLOGIA Y  
PARASITOLOGIA.

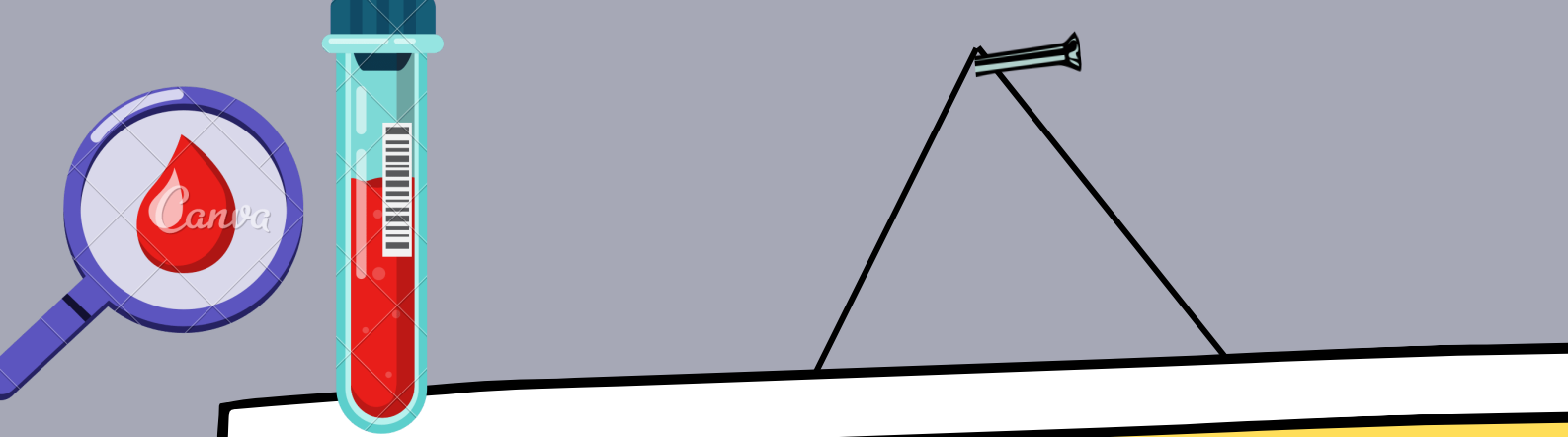
**DOCENTE:** QFB. ROYBER  
FERNANDO BERMÚDEZ TREJO.

**ALUMNO:** KAREN LIZTH NÁJERA  
CAPIO.

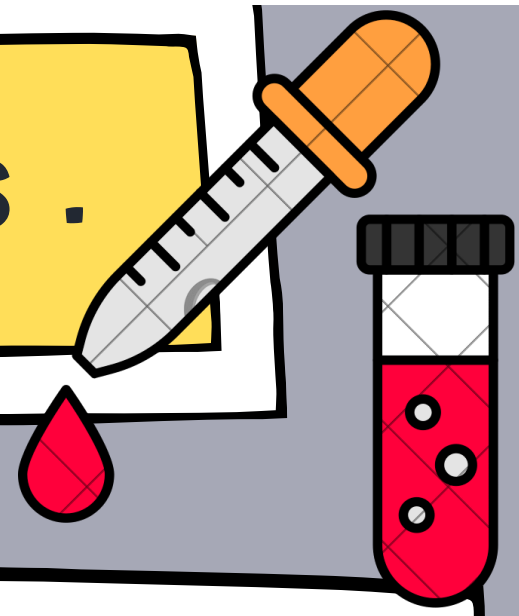
**PARCIAL:** 1

**SEMESTRE:** 2



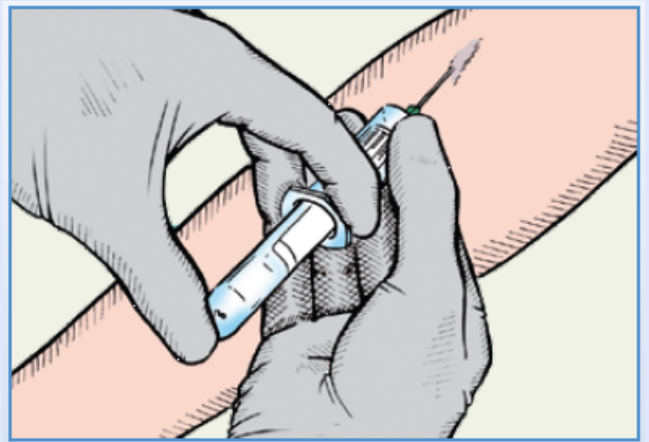


# Reacciones febriles .



### ¿Qué es?

son un conjunto de pruebas que sirven como su nombre lo indica para diagnosticar enfermedades que cursan con fiebre. También llamadas Antígenos Febriles, son un conjunto de pruebas para detectar un grupo de enfermedades



### Metodología utilizada:

En las reacciones febriles se utiliza la reacción de Weil-Felix, esta prueba en si no busca Rickettsias, se basa en la capacidad del suero del paciente infectado por Rickettsias para aglutinar ciertas cepas de Proteus (Reacción cruzada) por lo que es poco sensible y específica y siempre deberá seguirse de pruebas

### ¿Cómo se expresan los valores de las Reacciones Febriles?

Se expresan en diluciones que se incrementan exponencialmente, este valor expresa la dilución del suero del paciente en el reactivo de los Antígenos febriles

-Valores: 1:20-1:32 (Casi nunca se reporta más de 1:640).



**valor bajo** indica que se requiere más cantidad de suero del paciente para provocar una reacción, por lo tanto valores como 1:20 o 1:40 se podrían considerar negativos (pocos o nulos anticuerpos en su sangre)

**valor alto** indica que se requiere una mínima cantidad de suero del paciente para provocar una reacción, por lo tanto valores de 1:160 a 1:320 dependiendo del país o zona podrían considerarse positivos (muchos anticuerpos en su sangre)

