**Instrucciones:** Para resolver esta actividad necesitarás investigar, ya sea por internet, en cualquier libro de Física (revisa la bibliografía propuesta), las definiciones de los conceptos los cuales se presentan a continuación. Se te recomienda compares en diferentes bibliografías para que la definición la cual escribas esté lo más completa posible.

1.- Define fuerza de rozamiento o fricción.

2.- Escribe en qué consiste la fricción por deslizamiento y escribe un ejemplo.

3.- ¿De qué depende la fricción por deslizamiento?

4.- Escribe en qué consiste la fricción por rodadura y escribe un ejemplo.

5.- Escribe en qué consiste la fricción por viscosidad y escribe un ejemplo.

6.- Define fuerza normal.

7.- ¿Explica qué quiere decir cuando se menciona que el coeficiente de fricción es adimensional?

8.- Define el coeficiente de fricción estática y su modelo matemático.

9.- Define el coeficiente de fricción cinética y su modelo matemático.

10.- Consulta las fórmulas o modelos que se utilizan para calcular las componentes del vector que representa al peso de un cuerpo el cual se encuentra sobre un plano inclinado, cuerpo.

*Envíalo a través de la Plataforma Virtual.  
 Recuerda que el archivo debe ser nombrado:****Apellido Paterno\_PrimerNombre\_Investigacion\_Friccion\_Desplazamiento***