**EJEMPLOS DE PREGUNTAS DE INVESTIGACION**

**PARA EL PROBLEMA:**

*¿Qué factores explican la preferencia de la mayoría de los estudiantes de Pedagogía en Física de la UMCE por recursos TIC para la comunicación (interacción social) y el entretenimiento, por sobre su uso como medios para aprender los contenidos y desarrollar las competencias de las disciplinas de la especialidad?*

**POSIBLES PREGUNTAS:**

1. ¿Qué limitaciones o dificultades describen mejor la situación personal de los estudiantes al momento de elegir entre los siguientes recursos de TIC con que se ha trabajado en las clases de Física, para usarlos como apoyo para desarrollar tareas o para estudiar para una prueba? A) [Modellus](http://modellus.co/index.php/es/) ; b) [Interactive Physics](http://interactivephysics.design-simulation.com/IP/spanish/index.php) ; c) [Algodoo](http://www.algodoo.com/) ; d) [Data Studio](http://www.pasco.com/datastudio/)
2. ¿Qué fortalezas o cualidades destacadas deberían tener los recursos de TIC que se han empleado en las clases de Física ([Modellus](http://modellus.co/index.php/es/), [Interactive Physics](http://interactivephysics.design-simulation.com/IP/spanish/index.php); [Algodoo](http://www.algodoo.com/), [Data Studio](http://www.pasco.com/datastudio/)), para que los estudiantes los convirtieran en sus recursos predilectos para desarrollar tareas y estudiar para las pruebas?
3. ¿Cómo evalúan los estudiantes de Ped. en Física cada una de las herramientas de las TIC que han conocido en las clases de Física en cada uno de los siguientes aspectos?: a) Claridad y atractivo del diseño de la interfaz de usuario; b) Facilidad de uso; c) Nivel de exigencia de conocimiento previo del contenido; d) Versatilidad o variedad de posibilidades de aplicación en la especialidad