**Guión para el vídeo Pitch**

Somos 12 alumnos de quinto científico de los liceos de Capilla del Sauce y Sarandí del Yí en conjunto conformamos el proyecto AquaYí.

Teniendo en cuenta que toda actividad humana genera, en mayor o menor medida un impacto sobre el ambiente y que vivimos en un mundo en dónde las personas pueden no estar correctamente informados sobre cuestiones ambientales es por eso que surge nuestro proyecto.

Con la finalidad de determinar la calidad de agua y de realizar acciones dirigidas a generar monitoreo sobre los cursos de agua de nuestras localidades es que planteamos realizar bioensayos.

Los bioensayos son técnicas sencillos, eficaces y de bajo costo que permiten determinar la calidad del agua. A partir de muestras extraídas de los cursos de agua se realizan bioensayos germinando semillas de lechuga mantecosa y chía.

Una vez terminando el tiempo de germinación, se miden las longitudes de las raíces y se compara con un control normal. Un crecimiento por encima, o por debajo podría explicar la presencia de una sustancia tóxica.

Teniendo en cuenta el problema planteado consideramos que la solución que nosotros encontramos es crear un kit con las herramientas necesarias para realizar bioensayos y que todas las personas puedan acceder a este y a la forma de realizarlo a través de una página web.