|  |  |
| --- | --- |
| **ACTIVIDADES/TALLERES ERASMUS+**  ***CURSO 2016/17***  **“Health and Science, much better together”** | |
| ***Nombre/ título de la actividad*** | Inventos/experimentos chiflados caseros. |
| ***Objetivos planteados y conseguidos*** | - Conocer a través de la experimentación, observación y exploración de objetos de nuestro entorno más inmediato.  - Desarrollar la creatividad, resolución de problemas y aprender cuáles son los mejores materiales específicos para cada invento o experimento.  - Utilizar instrumentos básicos para recoger datos de la investigación para así ejercitar sus mentes.  - Apreciar el gusto por la ciencia y experimentos del mundo cotidiano (Ciencia divertida para niños). |
| ***Desarrollo*** | Con la ayuda de los padres en casa los alumnos piensan sobre un experimento o invento casero que podrían traer al colegio. Una vez pensado, rellenan una ficha donde está el nombre del experimento o invento, los materiales utilizados y el desarrollo de la actividad.  Días posteriores, los alumnos lo ponen en práctica en clase explicándolo delante de los compañeros paso a paso y con los materiales necesarios. Así van mostrando su funcionalidad e interpretan el papel de un científico o inventor. Todo ello se recoge en video. Algunos de los experimentos realizados serían: Mixing colours, floating eggs, hot-air balloon, etc. |
| ***Valoración personal/grupal*** | Ha sido muy gratificante, ya que para los alumnos ha sido una sorpresa el ver si un experimento iba a salir, generando mucha curiosidad y expectación.  Además, se ha desarrollado el gusto por experimentar y descubrir la ciencia pues todos estaban deseando volver a participar en una actividad similar. Han podido comprobar que la ciencia es creativa y nada aburrida. |

**Anexos (vídeos en Taller)**