

PRESENTACIÓN DE NEGARBABY

Somos el equipo “Katia”, formado por Sheila, Fran, Pello y Xabier, un grupo de estudiantes de Diseño de Fabricación Mecánica del Centro de Formación Profesional de Somorrostro. Dada la necesidad y voluntad de los progenitores de tener control absoluto sobre su hijo y la preocupación por la salud del mismo, sumado a la dificultad de conciliar la vida laboral con la familiar, surge la idea de crear un dispositivo que integre todas las funciones relacionadas con aspectos de vigilancia y control de la salud del bebé y siendo la función principal interpretar los llantos del bebé para facilitar a los padres la tarea de atención.

“Negarbaby” es un aparato que facilitará la tarea de cuidados a los progenitores y que evitará quebraderos de cabeza a la hora de interpretar las necesidades del niño, en la etapa en la que no es capaz de expresarse mediante el habla, sirviéndose del llanto para externalizar sus problemas e incomodidades y reclamar la atención.

Gracias a “Negarbaby”, se da solución a este problema traduciendo lo que el menor no puede expresar con palabras. Mediante el método “Dunstan”, que ha sido desarrollado y estudiado por la Brown University Infant Research Center en Estados Unidos, se han identificado cinco palabras o sonidos universales que usan los infantes al comienzo del aprendizaje de su lengua materna como una forma de aviso que el bebé hace instintivamente, para llamar la atención de la madre, respecto a una necesidad básica de su cuerpo, como por ejemplo, que necesita comida, confort o que tiene sueño, entre otros. “Negarbaby” será el encargado de identificar y clasificar los semi-lloriqueos o sonidos realizados por los infantes con la intención de identificar la necesidad básica que reclama el bebé en ese preciso momento. De este modo, se conseguirá de una forma fácil y rápida identificar el motivo del llanto facilitando a los progenitores darle solución de forma rápida y efectiva.

De acuerdo con el estudio Dunstan, las cinco palabras universales o reflejos en forma de sonido que utilizan los infantes se pueden clasificar de diferente manera:

1. **Neh o né:** Significa “tengo hambre”.
2. **Ou o au:** Significa “tengo sueño”.
3. **Je:** Significa “tengo una incomodidad”
4. **Leirj o eairh:** Significa “tengo un gas interno”.
5. **Ej o ehj:** Significa “necesito eructar”.

Entre los socios del grupo “Katia”, se constituirá una sociedad cooperativa o limitada. Para iniciar la puesta en marcha de la empresa y el desarrollo del producto, cada socio aportará un capital inicial sumado al capital aportado por subvenciones y préstamos bancarios.