



06

ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LAS COSQUILLAS EN EL DESARROLLO DE LOS SERES VIVOS

Profesor coordinador: Manuel Belmonte Nieto

Daniel Rodríguez Losada, Fabiola Sousa Martín

Colexio Guillelme Brown

A Merteira, Pereiro de Aguiar. 32710 Ourense.

correu@magmarecerca.org

mbelmon1@gmail.com

Cuando nos plantearon la elección de un tema para realizar nuestro proyecto de investigación, una multitud de ideas nos vinieron a la cabeza: algunas ya estaban investigadas, otras no nos parecían interesantes y la mayoría nos resultaban inabordables por no tener a nuestro alcance los medios necesarios para poder llevar a cabo la investigación. Un día casualmente, entre bromas y risas, pensamos si esa euforia tendría algún efecto positivo en los seres vivos. Como las cosquillas producen risa diseñamos nuestro proyecto con el fin de comprobar tal efecto en tres campos diferentes: plantas, animales y niños. Nuestro proyecto consiste en demostrar, que por medio de las cosquillas, se pueden estimular tanto el crecimiento y la floración de las plantas como mejorar la atención y concentración de los estudiantes en horas escolares aumentando así su nivel académico. Una vez analizados estos resultados, podemos concluir: i) aplicando el uso de las cosquillas a las plantas, con las cuales realizamos nuestra fase experimental, se facilita su crecimiento y evolución en la floración; ii) el uso de las cosquillas influye positivamente en el rendimiento escolar con respecto a la atención y concentración de los niños entre 8 y 11 años. Entendemos que con las cosquillas se activa el sistema nervioso y hace que aumente la concentración y la atención de los niños.

Palabras clave: *cosquillas, desarrollo, atención, tigmotropismos, receptores.*