



36

CRECIMIENTO MEDIANTE ONDAS.

Profesor coordinador: Benjamín Crespo Migueles

Leticia Camacho González, Beatriz Carrellán Benítez, Carmen Salas Espinas, Rocío Cadaval Soto.

I.E.S. San Antonio C/ Pendique, s/n, C.P. 21710, Bollullos Par Del Condado (Huelva)

Con este trabajo pretendemos averiguar si las ondas electromagnéticas usadas en la telefonía móvil, afectan a los seres vivos. Hemos buscado información y hemos comprobado que las antenas de telefonía móvil lanzan ondas electromagnéticas, con una frecuencia de 900 MHz para el sistema analógico, y de 1800 MHz para el digital. Este trabajo sería interesante, ya que los jóvenes, empresarios y un sin fin de personas, estamos en continuo contacto con este tipo de ondas, sin saber verdaderamente lo que esto supone. Esta investigación la estamos llevando a cabo mediante plantaciones de semillas de lentejas, ya que estas crecen con mayor velocidad, y podemos realizar nuestra investigación haciendo más ensayos. Hemos utilizado dos recipientes en los que hemos puesto algodón y diez lentejas. Uno de ellos lo hemos sometido a la influencia de ondas electromagnéticas, poniendo móviles a su alrededor, y realizando el mayor número de llamadas posibles. El otro no ha tenido ninguna incidencia de ondas. ¿Crecen con mayor rapidez las semillas sometidas a ondas que las otras? Este es el objeto de nuestra investigación que nos llevará a tener que llevar una recogida sistemática de datos, clasificación, representaciones gráficas, etc. Serán las medidas de la longitud de raíces y tallos las que no permitirán dar respuesta a nuestro interrogante.

Palabras claves: *ondas, seres vivos, móviles, semilla, trabajo en grupo.*