

ME DUELE LA RODILLA....!VA A LLOVER! UN ACERCAMIENTO A LA BIOMETEOROLOGÍA

Manuel Jiménez Gonzalez , Cristina Martínez Pérez,

Alejandro Pérez Romero y Aurelio Sánchez Alfonso

Coordinadores: Ana Villaescusa Lamet e Ismael Bermúdez Chaves

Colegio Salesiano "María Auxiliadora"

C/María Auxiliadora 19, Algeciras (11203)

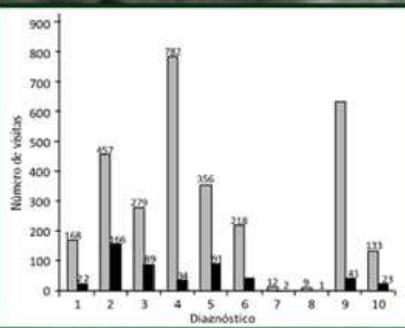
email: ismael.bermudez@uca.es

INTRODUCCIÓN:

Nuestra profe de Biología nos recomendó que viéramos el vídeo de un reportaje, que realizaron en las noticias de TVE1. Este reportaje despertó nuestro interés! En él se planteaban distintos aspectos de la llamada Biometeorología, una disciplina que trata de estudiar la influencia que las variables estacionales tienen sobre la salud de las personas. Las frases como la que aparece en nuestro título "Me duele la rodilla, va a llover" que escuchamos muchas veces en las personas mayores que nos rodean, aumentó nuestra curiosidad. Es por ello que nos hemos propuesto indagar sobre el fundamento científico de algunas de estas afirmaciones. ¿Estamos más tristes en otoño?, ¿duelen las articulaciones cuando va a cambiar el tiempo? ¿Qué influencia tienen los iones del aire en nuestro humor? ¿Nos duele más la cabeza si el tiempo es ventoso?...Estas y otras preguntas son las que queremos resolver en nuestro proyecto de investigación.

METODOLOGÍA:

- Recopilación de material bibliográfico.
- Entrevistas con expertos.
- Fabricación de modelos.
- Emisión de conclusiones.
- Elaboración de la memoria.



WEBGRAFÍA:

- <http://www.earthday.net/footprint>
- <http://ceroco2.org/>
- <http://www.tuhuellaeologica.org/>
- <http://llavedelcambio.blogspot.com.es/2012/05/1.html>
- <http://www.monografias.com/trabajos92/residuos-solidos-urbanos/residuos-solidos-urbanos.shtml>
- <http://www.monografias.com/trabajos70/reciclaje-desechos-solidos-reforestacion>
- <http://www.dondereciclo.org>

ASESORAMIENTO:

- Dra. Concepción Villaescusa Lamet.
Pediatra.
- Dr. José Miguel Hernández Rey.
Internista
- Elisabet Vilella.
Directora de investigación de la institución Pere Mata de Tarragona



AGRADECIMIENTOS:

- Doctores C.Villaescusa y JM Hernandez Rey
- Doña Eva Díaz Salsench. Psicóloga clínica.
- A nuestra compañera Leire Blázquez Gallego que nos ayudó en la fabricación de los modelos.
- Dr. Jaime Juan López Gómez.
- Ampa María Auxiliadora .