



Colaboración entre el SUIC y el CEIP Juan XIII en el proyecto educativo "Somos Científicos"

El Centro de Educación Infantil y Primaria JUAN XXIII de Murcia, en el segundo curso de infantil ha puesto en marcha un proyecto educativo titulado: "SOMOS CIENTÍFICOS".

Entre las actividades programadas, esta la visita de profesionales ajenos al colegio que hagan aumentar la credibilidad, la sorpresa y el entusiasmo de dichos niños por la ciencia, por ello se propuso al Servicio de Instrumentación Científica perteneciente al Área Científica y Técnica de Investigación (Universidad de Murcia) organizar algún experimento para realizar con los niños.

El servicio no lo dudó un instante y organizó 3 experimentos diferentes que fueron desarrollados por María Dolores Hernández, Raúl Orenes y Pepe Rodríguez.

En uno de ellos, se realizó la fabricación de moléculas con chucherías, centrándonos en dos compuestos afines y conocidos por los niños, el Oxígeno y el Agua. Dichas moléculas, las llevaron a casa para "compartirlas con la familia".

Con el segundo experimento se explicó de forma empírica la tensión superficial y la refracción de la luz, usando la interfase aire-agua como elemento sorpresivo para ellos.

El tercer experimento consistió en ensayos de reacciones coloreadas de equilibrio ácido-base con productos naturales (lombarda, bicarbonato de sodio, vinagre, limón, etc.).

Para el personal del servicio fue una experiencia agotadora, llena de sonrisas, preguntas sorprendentes y conclusiones arrolladoras y desde luego, si para ellos fue una ventana a la ciencia, para nosotros salir de nuestro laboratorio para mostrarles la base de nuestro trabajo fue además de un ejercicio inolvidable, una lección de interés, capacidad de trabajo y de razonamiento así como un derroche de ilusión por parte de esos niños entusiasmados por lo que estaban experimentando.

Servicio de Instrumentación Científica