



Taller de Química Escuela el Molino en Jiménez de Pococí 17/05/2013

MICITT Y UNIVERSIDAD NACIONAL

por Ruth Zúñiga Rojas

FOMENTANDO LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS

El pasado 17 de mayo, la Universidad Nacional y el MICITT se unieron para elaborar un taller en la Escuela El Molino de Jiménez, Pococí.

La idea es ir enseñándoles a las niñas y a los niños que la ciencia, en especial la química no es aburrida, al contrario puede ser divertida.

Por ello los científicos, Randall Syedd, Hugo Cruz y Erick Montero, programaron una serie de experimentos sencillos, con los cuales la población estudiantil se pudiera identificar y además disfrutar desarrollándolos.

Se hicieron dos talleres, de aproximadamente dos horas cada uno, el reto era mantener a las niñas y niños interesados. Y como el tiempo era corto, el reto más interesante.

Se hicieron combinaciones de reactivos de diferentes colores en materiales que podemos encontrar en casa, tal como leche magnesia, vinagre, entre otros, y pudimos observar las diferentes reacciones.



Se nos unieron más

Además de los estudiantes que participaron en los talleres, tuvimos la oportunidad de compartir con otros que se quedaban como observadores. Poco a poco nos fuimos haciendo más.

Página #



Nuestros futuros científicos y científicas

Uno de los momentos más emocionantes para los estudiantes fue cuando algunos de ellos fueron seleccionados se pusieron la gabacha, los anteojos y los guantes, para elaborar experimentos sencillos, donde el agua reaccionaba con algún indicador de color.



La magia de la ciencia





Otras reacciones químicas



Compartiendo...



Taller de Química Escuela el Molino en Jiménez de Pococí 17/05/2013

MICITT - UNA

Unidad Ciencia y Género, MICITT
Escuela de Química UNA, 2013

Agradecimientos especiales:

A los científicos Randall Syedd, Hugo Cruz Ramírez, Erick Montero Miranda de la Escuela de Química de la UNA, por su coordinación de los talleres, por los aportes materiales y entusiasmo por compartir con las niñas y niños, sus conocimientos.

A nuestro aliado estratégico Químicos Holanda por toda su colaboración desinteresada.

Al personal docente y administrativo de la Escuela El Molino, especialmente a la maestra Lizbeth Calderón y al director Jorge Rodríguez.

A la Dirección de Fomento de la Ciencia y la Tecnología del MICITT por su apoyo incondicional.

Al personal administrativo del MICITT y transportes