

testimonio

## Mi experiencia en Picalqui

Por Nancy Patricia Gangotena  
(ngangotena@ism.edu.ec)



En 2013, un grupo de estudiantes de Segundo de Bachillerato del colegio ISM International Academy y sus maestros emprendieron un viaje, a Picalquí, específicamente a la Fundación Brethren y Unida (FBU) ubicada en la parroquia de Tabacundo.

El objetivo de esta salida de campo fue realizar actividades CAS y G4, proyecto interdisciplinario, cuyos temas de investigación muchas veces necesitan obtener datos confiables con ayuda de equipos de precisión, por lo tanto, la tecnología no se encuentra alejada de esta área del conocimiento.

Los temas propuestos y analizados desde distintas asignaturas como Biología, Química, Física y SAS (sistemas ambientales y sociedades) constituyen una herramienta pedagógica para comprender un fenómeno natural o un gran aporte para desarrollar en los estudiantes el gusto por la investigación científica que tanto necesita el Ecuador.

En el año 2013 fue mi primer año de trabajo en esta gran institución educativa, y durante esta salida

que duró nueve días pude conocer el entusiasmo y dedicación de estos chicos para alcanzar el objetivo propuesto por el G4, así como sus inquietudes e inmadurez propias de su edad. Cada uno de ellos fue tomando diferentes caminos con respecto a su vocación, pero me es muy grato saber que muchos de ellos han elegido las ciencias experimentales como una alternativa de futuro profesional.

Conocí también la gran responsabilidad de los maestros del programa del diploma (IBO) quienes ponen todo su conocimiento, esfuerzo y empeño para que los estudiantes desarrollen el gusto por la experimentación, y que los resultados sean valorados y calificados fuera de nuestro país, como lo exige el Bachillerato Internacional.

Considero que la combinación de actividades tanto lúdicas como investigativas, incluyendo el esfuerzo físico, enriqueció el espíritu de este grupo de jóvenes. Ojalá todos los docentes del magisterio nacional como de los colegios privados puedan tener experiencias como estas, que refuerzan tantos

conocimientos científicos como lazos de unión, compañerismo y trabajo en equipo.

