**Feria de la Ciencia, una clase lúdica en las UTS**

Más de 50 proyectos diseñados por estudiantes de las UTS participaron en la Segunda Feria de la Ciencia Uteísta, organizada por el Departamento de Ciencias Básicas de las UTS. En las exposiciones se presentaron de manera lúdica teorías y leyes en matemáticas, física, estadística, química y biología.

El coordinador del Departamento de Ciencias Básicas, Efrén David Montes, destacó que el objetivo de la segunda versión era que los estudiantes presentarán a sus compañeros formas didácticas de aprender las teorías de las diferentes materias de estudio.

“Muchas veces en clase no se entiende en el tablero. Acá el estudiante diseña una maqueta, un póster, un juego didáctico, un proceso de aprendizaje para construir su conocimiento. Queremos que los mejores proyectos se conviertan en trabajos de investigación”, destacó el coordinador de Ciencias Básicas.

Andrés Arguello, estudiante de Tecnología en Recursos Ambientales, presentó una maqueta para enseñar cómo funciona la energía eólica. “Esta es la que se obtiene con molinos de viento. La Alta Guajira podría ser una zona para aprovechar esta fuente de electricidad”.

Una goma de flores de sauco, para combatir la tos en los niños, fue la idea de Jairo Díaz, estudiante de recursos ambientales. “Los abuelos nos daban infusiones de esta planta con gelatina para la tos. Que mejor que una golosina para dársela a los pequeños”.

Jennifer Puentes, junto a sus compañeros, crearon un minisoplete de hidrogeno. “Utilizamos agua y sal, realizamos hidrólisis del agua. Separamos el hidrógeno y encendemos el minisoplete. Nos sirve de soldador de estaño o alambres pequeños. El hidrógeno es la energía del futuro porque causa menos contaminación”.

Estefanía Soler fabricó un vino de tamarindo, poniendo en práctica los procesos de fermentación. “El tamarindo es más dulce y con esto demostramos que no solo con uva se hace vino. Cualquier fruta puede ser utilizada”.

Bucaramanga - 24 de noviembre de 2017