



REALIZAN TIANGUIS DE LA CIENCIA

TecNM-Roque/DCOMyDIF.

El Tecnológico Nacional de México Roque y su extensión Apaseo el Alto llevaron a cabo el Tianguis de la Ciencia 2019, la primera, en el Centro de Convenciones de la institución, y la segunda, en el Jardín Principal de Apaseo el Alto.

Dichas actividades se realizaron en el marco de la Semana Estatal de Ciencia y Tecnología liderado por la Secretaría de Innovación Ciencia y Educación Superior, teniendo como objetivo "fomentar la cultura científica y tecnológica en la población guanajuatense a través de charlas, experimentos, talleres y conferencias, así como de acercar a públicos escolares con científicos tanto del estado como del país".

En ambos casos se montaron stands para mostrar sus proyectos: en el caso del TecNM Roque las asignaturas de las que se

valieron para sus trabajos fueron, mecánica de fluidos, fundamentos de física, agroquímica, cálculo diferencial, elementos de termodinámica, química inorgánica, dando como resultado: levitación magnética, prensa hidráulica, alternativas en el uso de agroquímicos, sensor para el llenado de envases, lanzamiento parabólico, entre otros. Para el caso del TecNM Roque extensión Apaseo el Alto, se valieron de termodinámica, logística, incompresibilidad de fluidos líquidos, física y alimentos, obteniendo los trabajos: vientos huracán: energía eólica, circuitos electrónicos: mi casa, puente elevadizo con accionamiento hidráulico, impulsor hidráulico: bomba, molienda: prototipo molino de bolas, entre otros. Los eventos lograron llegar a su público, entre los que se encontraron niños y adolescentes de educación básica, jóvenes de nivel medio superior y superior, captando su atención y curiosidad.









