

PRESENTA CIENCIAS BÁSICAS LA TERCERA EDICIÓN DEL FESTIVAL MATEMÁTICO.

3 de noviembre 2021.- Adquirir las competencias en los diferentes campos de las matemáticas y mejorar el desempeño académico de todos los estudiantes del campus Apizaco, es el objetivo del programa denominado “Festival matemático” que coordinó el Departamento de Ciencias Básicas a través de la Doctora en Física Educativa María Ameneiro.

Esta fue la tercera edición del festival matemático dividido en 3 etapas, se realizó del 25 al 29 de octubre pasado y contó con la participación de toda la plantilla docente de esta área académica en la elaboración de reactivos para las evaluaciones y revisión de material didáctico, registrando un total de 1,023 estudiantes de primer semestre que fueron examinados mediante la plataforma digital de gamificación kahoot asíncrona, de los cuales solo 29 fueron seleccionados por un jurado para continuar en las siguientes dos fases del concurso. Para la segunda etapa a través de kahoot síncrona, nuevamente el jurado calificador tomó las decisiones en base a los puntajes que cada concursante obtuvo para seleccionar solo a 5 finalistas. En la tercera y última fase, los estudiantes contendieron mediante la herramienta jeopardy, donde resultó ganador el alumno de la ingeniería en sistemas automotrices José Antonio Hernández Sortibrand, cuyo premio fue un disco duro externo de buena capacidad de almacenamiento y un kit de útiles escolares, así como un reconocimiento para los 5 mejores puntajes de acuerdo con los criterios del jurado.



Cabe destacar que este innovador programa es primicia de este campus para toda la comunidad del TecNM, implementado como actividad final de los cursos de nivelación de álgebra elemental y cálculo diferencial, trabajo de todo un semestre donde además los docentes del departamento de ciencias básicas revisan y actualizan su material académico en la plataforma Moodle, ofrecen asesorías a todos los estudiantes que ingresan a una de las 9 ingenierías y los motivan a sus alumnos a participar en este festival. -este programa, a todas luces, beneficia directamente a los jóvenes estudiantes al adquirir las competencias matemáticas y mejorar su desempeño académico, desarrollando pensamiento analítico, habilidad investigadora, agilidad mental, la toma de decisiones, entre otros muchos.



La doctora Amenyro, puntualizó que se prevé siga implementándose el “Festival matemático” cada año y reconoció la labor del maestro Enrique Acoltzi, quien tuvo la inquietud de compartir hacia los alumnos una manera distinta de ver las matemáticas con la primera edición de este concurso en 2015; la segunda edición se realizó el año pasado en la que se conformó como programa de mejora del desempeño académico; este 2021 el festival captó buena participación de los estudiantes y excelente nivel de coordinación de los docentes, para el próximo año se robustecerá el programa. También, agradeció la disposición de los maestros que conformaron el grupo de jurados: José Luis Hernández González, Josefina Montiel

Corte, Teresa Rodríguez Hernández, Ma. Verónica Zamora Quiroz, Juan Carlos Gómez Conde, y Mauricio Ramírez Juárez, quienes tomaron decisiones durante las 3 etapas del evento.

El Campus Apizaco del TecNM, ofrece educación integral de calidad, mediante diversos programas que apoyan el desempeño académico de los jóvenes estudiantes, con sus 9 programas académicos de nivel licenciatura relevantes, pertinentes y conforme a las necesidades actuales de la industria y las empresas, formando profesionistas con responsabilidad social y enfoque sostenible.