

BOLETÍN DE PRENSA No. 255 ->>

UAA sede la eliminatoria del Concurso Nacional de Matemáticas Pierre Fermat del IPN, busca desarrollar intuición matemática de los jóvenes.

La enseñanza de las matemáticas requiere innovar sus procesos para hacer mucho más asequible el estudio de esta materia y despertar el interés de los estudiantes a través del desarrollo de sus habilidades, no sólo mediante la resolución de problemas u operaciones, si no a través de un acercamiento práctico, así lo consideró el catedrático e investigador del departamento de matemáticas de la UAA, Hugo Rodríguez Ordoñez.

Sostuvo que en muchas ocasiones los docentes se ven atados a un sistema de enseñanza en donde no se les permite innovar o ser más prácticos con sus alumnos, por lo que es necesario que las autoridades educativas impulsen un mayor involucramiento de los expertos en el desarrollo de los métodos de enseñanza en esta materia.

En este sentido comentó que los mexicanos tenemos una capacidad heredada de nuestros ancestros para desarrollar y actuar en el campo de las matemáticas; y existen ejemplos claros como el desarrollo de fenómenos ópticos en edificios prehispánicos, la avanzada orientación de estos desarrollos, entre otros aspectos como el sistema numérico Maya.

El catedrático mencionó que con el fin de descubrir los talentos de jóvenes estudiantes y permitir su desarrollo en el campo de las matemáticas, la UAA participa como sede de la eliminatoria en el concurso Pierre Fermat que organiza el Instituto Politécnico Nacional, en donde más que un examen de conocimientos se busca conocer la intuición matemática de los estudiantes.



Este concurso se realiza anualmente convocando a los alumnos de secundarias, bachilleratos e instituciones de educación superior, públicas y privadas para realizar una pequeña prueba con la que se podrán conocer las capacidades de cada uno de los participantes en área matemática y de ahí elegir a un grupo de cada categoría para etapa nacional.

La eliminatoria local se desarrollará el próximo 19 de mayo en los edificios 45 y 46 del campus

universitario y para inscribirse es necesario ingresar a la página esfm.ipn.mx/fermat; además de presentar una credencial de su escuela o constancia que avale que los asistentes cursan actualmente estudios en este ciclo escolar y no tiene ningún costo.

La prueba consiste en 25 preguntas de opción múltiple que más allá de evaluar el conocimiento matemático de los participantes, busca explorar las habilidades de los jóvenes en este campo y su intuición para la solución de diferentes situaciones, por lo que no se requiere un promedio específico para ingresar en este concurso.

Hugo Rodríguez Ordoñez mencionó que los finalistas de la etapa local, participarán en la eliminatoria nacional, en donde se premiarán a los tres primeros lugares de cada categoría en donde se podrán obtener premios en efectivo, computadoras portátiles, libros, calculadoras, además de reconocimientos especiales a quienes obtengan mención honorífica por la solución de algún problema de forma original o destacada.

La inscripción para el concurso en su edición 2012 estará abierta hasta el próximo 11 de mayor y para mayores informes pueden comunicarse a los correos electrónicos: fermat@correo.uaa.mx, hrodriguez@correo.uaa.mx o a los teléfonos 9108411 o 9107400 extensión 333; con el doctor Hugo Rodríguez Ordoñez.